



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 15 /04 /2021
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 36917

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Αλιεία και Θάλασσα 2014 -2020»



ΠΡΑΞΗ: Προαγωγή της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασισμένης στη γνώση υδατοκαλλιέργειας» (Ενωσιακή Προτεραιότητα 2 & Μέτρο 3.2.1.)

ΕΡΓΟ: «Μελέτη του γονιδιώματος και των μικροβιακών κοινοτήτων στην ανάπτυξη και παραγωγή εκτρεφόμενης τσιπούρας και λαβρακιού» ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/ΜΙΣ): 80508/5010952

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ(1)
ΣΥΜΒΑΣΗΣ 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

[Οι διατάξεις από 7- 14 αφορούν μόνο τα Συγχρηματοδοτούμενα έργα (ΕΣΠΑ και του Ε.Π. Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασίας), παρακαλώ διαγράψτε σε περίπτωση μη εφαρμογής τους]

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 Α.Π.110427/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. 1214/10-08-2017 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Αλιεία και Θάλασσα.» με τίτλο «Καινοτομία στην Υδατοκαλλιέργεια» (ΑΔΑ: 6ΠΧΧ4653ΠΓ-ΨΥΔ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. Την από 13-06-2018 Απόφαση Ένταξης της Πράξης ««Μελέτη του γονιδιώματος και των μικροβιακών κοινοτήτων στην ανάπτυξη και παραγωγή εκτρεφόμενης τσιπούρας και λαβρακιού» με Κωδικό ΟΠΣ 5010952 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αλιεία και Θάλασσα» (3457/13-06-2018)
11. την από 27.06.2018 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης του Έργου με τίτλο «Μελέτη του γονιδιώματος και των μικροβιακών κοινοτήτων στην ανάπτυξη και παραγωγή εκτρεφόμενης τσιπούρας και λαβρακιού» (Συνεδρίαση 555/27.06.2018)
12. την από 27.06.2018 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή η απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του υποέργου 1 με τίτλο: «Μελέτη του γονιδιώματος και των μικροβιακών κοινοτήτων στην ανάπτυξη και παραγωγή εκτρεφόμενης τσιπούρας και λαβρακιού» της Πράξης με τίτλο «Προαγωγή της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασιζόμενης στη γνώση υδατοκαλλιέργειας» (Ενωσιακή Προτεραιότητα 2 & Μέτρο 3.2.1.)» (Συνεδρίαση 555/27.06.2018)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 762/14-04-2021 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη μιας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Μελέτη του γονιδιώματος και των μικροβιακών κοινοτήτων στην ανάπτυξη και παραγωγή εκτρεφόμενης τσιπούρας και λαβρακιού» (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ, ΦΚ/MIS: 80508/5010952), που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της πράξης «Προαγωγή της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασιζόμενης στη γνώση υδατοκαλλιέργειας» (Ενωσιακή Προτεραιότητα 2 & Μέτρο 3.2.1.)», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Τσιάμη, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, του Πανεπιστημίου Πατρών, ως κάτωθι:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η θαλάσσια ιχθυοκαλλιέργεια στην Ελλάδα αποτελεί σημαντικότερο κλάδο τόσο της Εθνικής όσο και της Ευρωπαϊκής οικονομίας. Το 2015 το ύψος παραγωγής έφθασε στους 112 χιλιάδες τόνους, με την Ελλάδα να καταλαμβάνει δεσπόζουσα θέση μεταξύ των χωρών της ΕΕ (www.feap.info). Ο κλάδος χαρακτηρίζεται από έντονο εξαγωγικό χαρακτήρα (80% της εγχώριας παραγωγής διατίθεται σε περισσότερες από 30 χώρες παγκοσμίως) και εξαιρετική δυναμική ανάπτυξης κατά την τελευταία 20ετία, η οποία για να διατηρηθεί στα ίδια υψηλά επίπεδα θα πρέπει να παραμείνει ανταγωνιστική. Η διατήρηση και ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας του κλάδου σήμερα εξαρτάται σχεδόν αποκλειστικά από τη βελτίωση των παραγωγικών διαδικασιών που θα οδηγήσουν στην καλύτερη ανάπτυξη και διατήρηση της υγείας των ιχθυδίων αλλά και στην αύξηση της ποιότητας του προϊόντος, με χρησιμοποίηση καινοτόμων "-ομικών" εργαλείων και μεθόδων έχοντας σαν αποτέλεσμα την μείωση του κόστους παραγωγής.

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

Ένας από τους στόχους του έργου είναι:

Μελέτη της επίδρασης του μικροβιακού προφίλ στην ανάπτυξη μορφολογικών και συμπεριφορικών διαταραχών.

Η ανάπτυξη σκελετικών ανωμαλιών αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα ποιότητας προϊόντος της θαλάσσιας ιχθυοκαλλιέργειας. Το πρόβλημα αποδίδεται στη δράση αβιοτικών και βιοτικών παραγόντων, συχνά υπό τον έλεγχο του γενετικού υπόβαθρου των ψαριών. Για το σύνολο σχεδόν των γνωστών τύπων δυσπλασιών, η κρίσιμη οντογενετική περίοδος προσδιορίζεται στη φάση νυμφικής εκτροφής (εμβρυϊκό και νυμφικό στάδιο). Παρά το πλήθος των εργασιών για τη διερεύνηση των γενεσιουργών παραγόντων των δυσπλασιών, οι τελευταίες συνεχίζουν να πλήττουν τους ιχθυογεννητικούς σταθμούς, συχνά με απρόβλεπτο τρόπο. Σε εφαρμοσμένο επίπεδο, εκτός της περιστασιακής εμφάνισης νέων τύπων σκελετικών δυσπλασιών, το πρόβλημα σχετίζεται κυρίως με την ανεξήγητη διακύμανση της συχνότητας των δυσπλασιών. Αυτή παρατηρείται μεταξύ διαφορετικών ιχθυογεννητικών σταθμών, καθώς και τόσο εποχικά των διαφορετικών κύκλων παραγωγής ενός ιχθυογεννητικού σταθμού, όσο και μεταξύ των διαφορετικών νυμφικών πληθυσμών του ίδιου κύκλου παραγωγής (Εικ. 1).

Η συμπεριφορά των εκτρεφόμενων ψαριών αποτελεί σημαντικό δείκτη για την έγκαιρη διάγνωση αποκλίσεων από την πρότυπη παραγωγική διαδικασία και την ακόλουθη εφαρμογή των κατάλληλων διαχειριστικών πρακτικών. Σε ότι αφορά στην περίοδο νυμφικής εκτροφής, χαρακτήρες όπως η απόκριση των ψαριών σε ηχητικά ή οπτικά ερεθίσματα, η κατά βάθος και πλάτος κατανομή τους στο μέσο εκτροφής, το κοπάδιασμα, ο κανιβαλισμός, ή ο προσανατολισμός του σώματός τους στο βαρυτικό πεδίο, αποτελούν σημαντικότερους δείκτες για την αξιολόγηση της πορείας κάθε πληθυσμού, σε καθημερινή βάση. Μέχρι σήμερα οι διαταραχές συμπεριφοράς εξετάζονται σε σχέση κυρίως με την επιβίωση των νυμφών, ενώ άγνωστες είναι οι επιδράσεις τους σε υποθηνησιγόνα επίπεδα. Επίσης στο λαβράκι ήταν γενικά παραδεκτό ότι οι εκτρεφόμενοι πληθυσμοί εμφάνιζαν σταθερά χαμηλά ποσοστά σκελετικών δυσπλασιών. Η κατάσταση αυτή γρήγορα διαταράχθηκε με την εμφάνιση ενός σχετικά νέου τύπου σκελετικών δυσπλασιών, ο οποίος πλήττει την παραγωγή αρκετών ιχθυογεννητικών σταθμών, με ποσοστά που περιστασιακά φτάνουν μέχρι και το 50% των παραγόμενων ιχθυδίων. Οντογενετικά, το σύνδρομο συσχετίστηκε με μορφολογικές ανωμαλίες της επιδερμίδας, οι οποίες ήταν κυρίως ορατές στην περιοχή της αρχέγονης περιφερειακής πτερυγιοπτύχης (*primordial marginal finfold*) των νυμφών, κατά την κάμψη της νωτοχορδής (*flexion stage*) και το στάδιο της μεταμόρφωσης.

Τα ποσοστά των παραμορφωμένων ατόμων παρουσιάζουν μεγάλη διακύμανση μεταξύ των διαφορετικών κύκλων παραγωγής, ακόμα και εντός του ίδιου ιχθυογεννητικού σταθμού. Στην βασική μορφή της, τη μερική ή ολική έλλειψη του ραχιαίου πτερυγίου (SBS, *saddleback syndrome*), η δυσπλασία έχει στο παρελθόν αναφερθεί να αναπτύσσεται στην τιλάπια και στη συναγρίδα. Στην πρώτη περίπτωση ως αποτέλεσμα της δράσης μια αυτοσωμικής μεταλλαγής και στη δεύτερη ως αποτέλεσμα της μεθόδου εκτροφής (εκτατική έναντι της ημικτατικής).

Όπως έχουν δείξει τα πειράματα χρήσης προβιοτικών ή μικροβιακής ωρίμανσης του μέσου εκτροφής, το μικροβιακό περιβάλλον κατά τη διάρκεια της εκτροφής των νυμφών αποτελεί μια σημαντικότερη παράμετρο, η οποία επηρεάζει τη φυσιολογική ανάπτυξη και επιβίωση των πληθυσμών. Μάλιστα, πρόσφατες εργασίες σχετίζουν το προφίλ της μικροβιακής κοινότητας του περιβάλλοντος εκτροφής με την ανάπτυξη σπονδυλικών δυσπλασιών στο λαβράκι. Για τη διατήρηση υψηλής ποιότητας νερού και την παραγωγή ποιοτικών και υγιών ιχθυδίων, οι ιχθυογενετικοί σταθμοί στηρίζονται στη διατήρηση μιας ποικίλης μικροβιακής κοινότητας. Ο χαρακτηρισμός των μικροβιακών κοινοτήτων σε ένα ιχθυογενετικό σταθμό και η μελέτη των αλληλεπιδράσεων με τις εκτρεφόμενες νύμφες είναι απαραίτητη για την ορθή διαχείριση του ιχθυογενετικού σταθμού. Η χρησιμοποίηση "-ομικών" τεχνολογιών και νέων τεχνικών αλληλούχισης μας δίνει για πρώτη φορά την δυνατότητα μιας ολιστικής αντιμετώπισης του προβλήματος με την παρακολούθηση, χαρακτηρισμό και συσχέτιση των μορφολογικών και συμπεριφορικών διαταραχών με το μικροβίωμα των ψαριών και του μέσου καλλιέργειας.

ΘΕΣΗ 1:Αντικείμενο ανάθεσης:

Οι υποψήφιοι αναμένεται να συμμετάσχουν στις ενότητες εργασίας ΕΕ1, και ΕΕ2 και στα ακόλουθα παραδοτέα:

ΕΕ1. Π1.5 Αναφορά με την σχέση του βακτηριακού προφίλ και της συμπεριφοράς των νυμφών με την ανάπτυξη μορφο-ανατομικών παραμορφώσεων

ΕΕ2.Π2.4: Αναφορά με την επίδραση των απολυμαντικών και βακτηριοστατικών στην ανάπτυξη του βακτηριακού προφίλ

Αμοιβή¹ αναδόχου: 13.200,00 €²

Διάρκεια ανάθεσης: 6 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης³

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Μάιος 2021

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 είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁴:

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 δύνανται 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 αποκτηθεί 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).

1. Πτυχίο Γεωπονίας ή Βιολογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Διδακτορικό Δίπλωμα σε γνωστικό αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές σχετικές με το υπό ανάθεση έργο
4. Εργαστηριακή εμπειρία στη μικροβιακή ανάλυση με μοριακές τεχνικές και με την χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών αλληλούχισης.
5. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Γεωπόνου ή Βιολόγου ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός πτυχίου επί 3 μόρια	30 max
2	Διδακτορικό δίπλωμα σε γνωστικό αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
3	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές σχετικές με το υπό ανάθεση Έργο	2 μόρια ανά δημοσίευση	10 max
4	Εργαστηριακή εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων από νέες τεχνολογίες αλληλούχισης.	5 μόρια ανά εξάμηνο	20 max
5	Γνώση της αγγλικής γλώσσας	Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 5 μόρια	10 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 Μηχανικών Περιβάλλοντος (Αγρίνιο), 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 **30/04/2021** (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης).

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 16 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Άλλο.....

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 Αναπληρωτή Καθηγητή Τσιάμη Γεώργιο Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής και Μικροβιολογίας, του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 26410-74149, e-mail: gtsiamis@upatras.gr

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 επιλεγέντα. 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 της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή.
4. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη ή και γραπτή δοκιμασία όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. 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.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. 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.
9. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
11. 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 ένομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου 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.
 13. 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.
 14. Η ανάθεση του αντικειμένου 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.
 15. 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.
 16. 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.
 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/el>) 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 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



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)