

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
**SPECIAL ACCOUNT
FOR RESEARCH FUNDS**

Ξάνθη 21-08-2018
Α.Π. 18767

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη Συνεδρίαση με αρ. 12/25.07.2018, λαμβάνοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/1981, της ΚΥΑ 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826) που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010,

β) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του Ν.2527/1997 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν. 2621/1998 και του άρθρου 14 του Ν. 3369/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη δημοσίευση του Ν.3812/2009, αντικαταστάθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α'195/06.09.2011) και επανήλθε σε ισχύ με το άρθρο 10 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ Α'159),

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,

δ) Τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,

ε) Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,

στ) Τις διατάξεις του άρθρου 33 του Ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις»,

στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη νέων καινοτόμων βιολογικών συστημάτων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων επιβαρυσμένων με γεωργικά φάρμακα από μεταποιητικές αγροτικές βιομηχανίες» (Κωδ. Έργου ΕΛΚΕ: 82134, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας), το οποίο χρηματοδοτείται από την ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

(ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ) (ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ/ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ), προτίθεται να αναθέσει, σε **έως 3 άτομα** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, τα κατωτέρω:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Δεδομένης της απαίτησης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και της έλλειψης βιώσιμων μεθόδων επεξεργασίας το προτεινόμενο έργο στοχεύει να αναπτύξει μια νέα τεχνολογία βιολογικής επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων από τα συσκευαστήρια φρούτων. Δεδομένης της υπολειμματικότητας των μυκητοκτόνων που περιέχονται στα υγρά απόβλητα από τα συσκευαστήρια φρούτων, η διεργασία θα βασιστεί σε βακτηριακά στελέχη που έχουν εξειδικευμένη ικανότητα να αποδομούν τα συγκεκριμένα μυκητοκτόνα και έχουν απομονωθεί στο παρελθόν (TBZ, IPR, OPP) ή θα απομονωθούν στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης (IMZ, FLX). Ο παραπάνω στόχος θα επιτευχθεί μέσω μιας σειράς επιμέρους τεχνολογικών και ερευνητικών στόχων όπως (α) η απομόνωση και χαρακτηρισμός νέων βακτηριακών στελεχών που αποδομούν τα μυκητοκτόνα FLX και IMZ (β) η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και βελτιστοποίηση των διεργασιών σε πειραματικούς εργαστηριακούς αντιδραστήρες (γ) η παρακολούθηση της διαδοχής και της λειτουργίας της βακτηριακής κοινότητας κατά την διάρκεια της βιολογικής διεργασίας και η διευκρίνιση του ρόλου των πλασμιδίων στη διεργασία (δ) κατασκευή, εγκατάσταση και αξιολόγηση πρότυπου συστήματος βιολογικής επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων σε συσκευαστήριο φρούτων. Η εκπλήρωση όλων των παραπάνω στόχων αναμένεται να οδηγήσει στην δημιουργία μιας νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας που θα βασίζεται σε καινοτόμα βιοτεχνολογικά εργαλεία και της οποίας η εφαρμογή θα οδηγήσει στην μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των συσκευαστηρίων φρούτων καθιστώντας τον συγκεκριμένο κλάδο πιο ανταγωνιστικό στην παγκόσμια αγορά και παράλληλα προστατεύοντας την ποιότητα των φυσικών πόρων της Ελλάδας.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ/ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

Θέση 1. Μεταδιδακτορικός ερευνητής ή ερευνήτρια/Εξειδικευμένος στην Περιβαλλοντική Μικροβιολογία ή/και Περιβαλλοντική Μηχανική

Α/Α	1
Συνοπτική περιγραφή Αντικειμένου Έργου	Ταυτοποίηση στελεχών βακτηρίων ικανών να αποδομούν τα μυκητοκτόνα FLUDIOXONIL (FLX) ΚΑΙ IMAZALIL (IMZ) με αλληλούχηση ενδογενών

	γονιδίων (Ενότητα Εργασίας 1/ΕΕ1). Μελέτη της μικροβιακής διαδοχής στη βακτηριακή κοινότητα με τη χρήση μεθόδων μαζικής αλληλούχισης του 16S rRNA γονιδίου σε δείγματα από το εσωτερικό των βιοαντιδραστήρων (Ενότητα Εργασίας 2/ΕΕ2).
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Μεταδιδακτορικός ερευνητής ή ερευνήτρια με εξειδίκευση στην Περιβαλλοντική Μικροβιολογία ή/και Περιβαλλοντική Μηχανική - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως €26.400,00 (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) και εξαρτάται: α) από το χρόνο απασχόλησης (έως 12 ανθρωπομήνες) και β) από τα προσόντα των επιλεγέντων υποψηφίων ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η ημερολογιακή διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 27/06/2020
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια	1. Διδακτορικό Δίπλωμα στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας ή/και Περιβαλλοντικής Μηχανικής 2. Δίπλωμα/Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας ή/και Περιβαλλοντικής Μηχανικής 2. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με την απομόνωση, ταυτοποίηση και καλλιέργεια βακτηρίων με ικανότητα αποδόμησης οργανικών ρύπων και με τη χρήση προηγμένων εργαλείων μοριακής βιολογίας και ομικών τεχνικών 3. Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης 4. Πιστοποιημένη καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας
Βαθμολογία Προσόντων-Κριτηρίων	1. 1 βαθμό για κάθε σχετική με το αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας ή/και Περιβαλλοντικής Μηχανικής δημοσίευση, με ανώτερο βαθμολογούμενο αριθμό δημοσιεύσεων τις 6 2. 0,25 βαθμούς για κάθε τρίμηνο αποδεδειγμένης εμπειρίας σε αντικείμενο συναφές με την απομόνωση, ταυτοποίηση και καλλιέργεια βακτηρίων ή/και με τη χρήση προηγμένων εργαλείων μοριακής βιολογίας και ομικών τεχνικών, με ανώτερη βαθμολογούμενη εμπειρία τα 7 έτη 3. Βαθμός πτυχίου/διπλώματος: α. μεταξύ 5-6,49=1 βαθμός β. μεταξύ 6,5-8,49=2 βαθμοί γ. μεταξύ 8,5-10=3 βαθμοί

	4. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας: α. καλή γνώση=1 βαθμός β. πολύ καλή γνώση=2 βαθμοί γ. άριστη γνώση=3 βαθμοί
--	--

Διαδικασία υποβολής προτάσεων	Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν πρόταση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου και στο εξωτερικό του φακέλου θα αναγράφεται: «Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 18767/21.08.2018 για το έργο με ΚΕ 82134» και τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), ενώ θα πρέπει να εσωκλείονται τα ακόλουθα έγγραφα: • Αίτηση με αναφορά στον αύξοντα αριθμό της θέσης, • Φωτοαντίγραφο ταυτότητας ή διαβατηρίου, • Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα, • Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και όλων των απαραίτητων εγγράφων που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω προσόντα, • Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν εκπληρωμένες τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή ότι έχουν πάρει νόμιμη απαλλαγή ή αναβολή από αυτές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά, μέχρι την 5^η Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 14:00, στη διεύθυνση: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη ΤΚ 67132 Γραφείο Πρωτοκόλλου, Κτίριο IV, όροφος 1ος Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Επιστημονικά Υπεύθυνο κ. Σπυρίδωνα Ντούγια στο τηλέφωνο 2541079313, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΔΠΘ στο τηλέφωνο 2541079458.
---	---

Οι ενδιαφερόμενοι, που οι προτάσεις τους καλύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα και συγκέντρωσαν τις τρεις (3) μεγαλύτερες βαθμολογίες βάσει των απαιτούμενων και συνεκτιμώμενων προσόντων, θα κληθούν

σε συνέντευξη. Τα κριτήρια της συνέντευξης προσδιορίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης βάσει Συνέντευξης	Αξιολόγηση της κατανόησης του αντικείμενου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του
Βαθμολογία Κριτηρίου	1-3 βαθμοί

Θέση 2. Ένας ή μία τεχνικός εργαστηρίου με δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος και Μεταπτυχιακό στην υδραυλική

A/A	2
Αντικείμενο Έργου	Ανάπτυξη στελεχών μικροοργανισμών σε βιοαντιδραστήρες που θα δεχτούν εφαρμογή υγρών αποβλήτων από το συσκευαστήριο και προσδιορισμός της βιοποικιλότητας σε αυτούς. Βελτιστοποίηση διεργασιών (Ενότητα Εργασίας 2/ΕΕ2). Προσδιορισμός μυκητοκτόνων από δείγματα που θα λαμβάνονται από την εισροή και την εκροή πρότυπου βιοαντιδραστήρα και υπολογισμός της απόδοσής του. Συμμετοχή σε ημερίδες ενημέρωσης για τους τελικούς χρήστες και τις εθνικές αρχές (Ενότητα Εργασίας 4/ΕΕ4).
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Ένας ή μία τεχνικός εργαστηρίου με δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος και Μεταπτυχιακό στην υδραυλική (υδραυλικά έργα, υδραυλική μηχανική) - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως €52.000,00 (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) και εξαρτάται: α) από το χρόνο απασχόλησης (έως 26 ανθρωπομήνες) και β) από τα προσόντα των επιλεγέντων υποψηφίων ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η ημερολογιακή διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 27/06/2021
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια	1. Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος 2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο αντικείμενο της Υδραυλικής
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Βαθμός Διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος

	2. Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στο αντικείμενο της Υδραυλικής 3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με τεχνικές μοριακής μικροβιολογίας (PCR, βιβλιοθήκες κλώνων, αλληλούχιση) σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και με την ανάπτυξη στελεχών μικροοργανισμών σε βιοαντιδραστήρες 4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά σε αντικείμενο που αφορά την εφαρμογή τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (PCR, βιβλιοθήκες κλώνων, αλληλούχιση) σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και την ανάπτυξη στελεχών μικροοργανισμών σε βιοαντιδραστήρες 5. Πιστοποιημένη καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
Βαθμολογία Προσόντων-Κριτηρίων	1. Βαθμός Διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος: α. μεταξύ 5-6,49=1 βαθμός β. μεταξύ 6,5-8,49=2 βαθμοί γ. μεταξύ 8,5-10=3 βαθμοί 2. Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος στο αντικείμενο της Υδραυλικής: α. μεταξύ 5-6,49=1 βαθμός β. μεταξύ 6,5-8,49=2 βαθμοί γ. μεταξύ 8,5-10=3 βαθμοί 3. 0,25 βαθμούς για κάθε τρίμηνο αποδεδειγμένης εμπειρίας σχετικής με το αντικείμενο της εφαρμογής τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (PCR, βιβλιοθήκες κλώνων, αλληλούχιση) σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και στην ανάπτυξη στελεχών μικροοργανισμών σε βιοαντιδραστήρες, με ανώτερη βαθμολογούμενη εμπειρία τα 7 έτη 4. 1 βαθμό για κάθε σχετική με το αντικείμενο της εφαρμογής τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (PCR, βιβλιοθήκες κλώνων, αλληλούχιση) σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και της ανάπτυξης στελεχών μικροοργανισμών σε βιοαντιδραστήρες δημοσίευση, με ανώτερο βαθμολογούμενο αριθμό δημοσιεύσεων τις 3 5. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας: α. καλή γνώση=1 βαθμός β. πολύ καλή γνώση=2 βαθμοί γ. άριστη γνώση=3 βαθμοί

Διαδικασία υποβολής προτάσεων	Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν πρόταση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου και στο εξωτερικό του φακέλου θα αναγράφεται: «Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 18767/21.08.2018 για το έργο με ΚΕ 82134» και τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), ενώ θα πρέπει να εσωκλείονται τα ακόλουθα έγγραφα: • Αίτηση με αναφορά στον αύξοντα αριθμό της θέσης, • Φωτοαντίγραφο ταυτότητας ή διαβατηρίου, • Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα, • Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και όλων των απαραίτητων εγγράφων που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω προσόντα, • Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν εκπληρωμένες τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή ότι έχουν πάρει νόμιμη απαλλαγή ή αναβολή από αυτές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά, μέχρι την 5^η Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 14:00, στη διεύθυνση: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη ΤΚ 67132 Γραφείο Πρωτοκόλλου, Κτίριο IV, όροφος 1ος Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Επιστημονικά Υπεύθυνο κ. Σπυρίδωνα Ντούγια στο τηλέφωνο 2541079313, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΔΠΘ στο τηλέφωνο 2541079458.
---	---

Οι ενδιαφερόμενοι, που οι προτάσεις τους καλύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα και συγκέντρωσαν τις τρεις (3) μεγαλύτερες βαθμολογίες βάσει των απαιτούμενων και συνεκτιμώμενων προσόντων, θα κληθούν σε συνέντευξη. Τα κριτήρια της συνέντευξης προσδιορίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης βάσει Συνέντευξης	Αξιολόγηση της κατανόησης του αντικείμενου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του
Βαθμολογία Κριτηρίου	1-3 βαθμοί

Θέση 3. Ένας ή μία τεχνικός εργαστηρίου με δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Χημικού Μηχανικού ή με πτυχίο Χημικού ή Περιβαλλοντολόγου και Μεταπτυχιακό στο περιβάλλον ή στην περιβαλλοντική μηχανική

A/A	3
Αντικείμενο Έργου	Ανάπτυξη εμβολίων και εμβολιασμός εργαστηριακών βιοαντιδραστήρων. Προσδιορισμός των επιπέδων των γεωργικών φαρμάκων στην εκροή εργαστηριακών βιοαντιδραστήρων ανά τακτά χρονικά διαστήματα μέσω HPLC και υπολογισμός της % απομάκρυνσης αυτών (Ενότητα Εργασίας 2/ΕΕ2). Μετρήσεις σε δείγματα θα παραληφθούν από διάφορες χρονικές περιόδους από τις εγκαταστάσεις του συσκευαστηρίου για πλήρη χαρακτηρισμό των υγρών αποβλήτων. Συμμετοχή στον σχεδιασμό του βιοαντιδραστήρα (Ενότητα Εργασίας 3/ΕΕ3).
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Ένας ή μία τεχνικός εργαστηρίου με δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Χημικού Μηχανικού ή με πτυχίο Χημικού ή Περιβαλλοντολόγου, και Μεταπτυχιακό στο περιβάλλον ή στην περιβαλλοντική μηχανική - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως €24.000,00 (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) και εξαρτάται: α) από το χρόνο απασχόλησης (έως 12 ανθρωπομήνες) και β) από τα προσόντα των επιλεγέντων υποψηφίων ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η ημερολογιακή διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 27/08/2020
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια	1. Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ή πτυχίο Χημικού ή πτυχίο Περιβαλλοντολόγου 2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Περιβάλλον ή στο αντικείμενο της Περιβαλλοντική Μηχανικής
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Βαθμός Διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Χημικού Μηχανικού ή Βαθμός Πτυχίου Χημικού ή Περιβαλλοντολόγου 2. Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στο Περιβάλλον ή στο

	αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Μηχανικής 3. Αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο της περιβαλλοντικής μικροβιολογίας (ανάπτυξη εμβολίου) και της επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (σχεδιασμός, λειτουργία και βελτιστοποίηση βιοαντιδραστήρων) 4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου 5. Πιστοποιημένη καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
Βαθμολογία Προσόντων-Κριτηρίων	1. Βαθμός Διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Χημικού Μηχανικού ή Βαθμός Πτυχίου Χημικού ή Περιβαλλοντολόγου: α. μεταξύ 5-6,49=1 βαθμός β. μεταξύ 6,5-8,49=2 βαθμοί γ. μεταξύ 8,5-10=3 βαθμοί 2. Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στο Περιβάλλον ή στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Μηχανικής: α. μεταξύ 5-6,49=1 βαθμός β. μεταξύ 6,5-8,49=2 βαθμοί γ. μεταξύ 8,5-10=3 βαθμοί 3. 0,25 βαθμούς για κάθε τρίμηνο αποδεδειγμένης εμπειρίας σχετικής με το αντικείμενο της περιβαλλοντικής μικροβιολογίας (ανάπτυξη εμβολίου) και της επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (σχεδιασμός, λειτουργία και βελτιστοποίηση βιοαντιδραστήρων), με ανώτερη βαθμολογούμενη εμπειρία τα 7 έτη. 4. 1 βαθμός για κάθε σχετική με το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου δημοσίευση, με ανώτερο βαθμολογούμενο αριθμό δημοσιεύσεων τις 2. 5. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας: α. καλή γνώση=1 βαθμός β. πολύ καλή γνώση=2 βαθμοί γ. άριστη γνώση=3 βαθμοί

Διαδικασία υποβολής προτάσεων	Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν πρόταση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου και στο εξωτερικό του φακέλου θα αναγράφεται: «Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 18767/21.08.2018 για το έργο με ΚΕ 82134» και τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), ενώ θα πρέπει να εσωκλείονται τα ακόλουθα έγγραφα:
--------------------------------------	---

	• Αίτηση με αναφορά στον αύξοντα αριθμό της θέσης, • Φωτοαντίγραφο ταυτότητας ή διαβατηρίου, • Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα, • Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και όλων των απαραίτητων έγγραφων που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω προσόντα, • Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν εκπληρωμένες τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή ότι έχουν πάρει νόμιμη απαλλαγή ή αναβολή από αυτές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά, μέχρι την 5^η Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 14:00, στη διεύθυνση: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη Γραφείο Πρωτοκόλλου, Κτίριο IV, όροφος 1ος Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Επιστημονικά Υπεύθυνο κ. Σπυρίδωνα Ντούγια στο τηλέφωνο 2541079313, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΔΠΘ στο τηλέφωνο 2541079458.
--	--

Οι ενδιαφερόμενοι, που οι προτάσεις τους καλύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα και συγκέντρωσαν τις τρεις (3) μεγαλύτερες βαθμολογίες βάσει των απαιτούμενων και συνεκτιμώμενων προσόντων, θα κληθούν σε συνέντευξη. Τα κριτήρια της συνέντευξης προσδιορίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης βάσει Συνέντευξης	Αξιολόγηση της κατανόησης του αντικείμενου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του
Βαθμολογία Κριτηρίου	1-3 βαθμοί

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία εισηγείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3δ. του Ν. 4485/2017. 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.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ

Κάθε υποψήφιος/α έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε (<http://www.rescom.duth.gr>). Οι ενστάσεις αξιολογούνται από Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία συγκροτείται κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3ε. του Ν. 4485/2017, τα μέλη της οποίας δεν επιτρέπεται να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ	1. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Ο ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ. 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, αποκλεισμένης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων. 2. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος. 3. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (http://www.rescom.duth.gr), στην ιστοσελίδα του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (http://www.duth.gr), στον ιστότοπο του Γραφείου Διασύνδεσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (http://www.career.duth.gr) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (http://diavgeia.gov.gr). 4. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας. 5. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης. 6. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων. 7. Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ των υποψηφίων επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερομένου που αποδεικνύει μεγαλύτερο διάστημα εμπειρίας σε συναφές αντικείμενο και ακολούθως το μεγαλύτερο βαθμό βασικού πτυχίου. 8. Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερομένου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν. 9. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
---	--

	10. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση βαθμολογηθεί), ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. 11. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί βάσει της βαθμολογίας άλλου/ων υποψηφίου/ων από τον πίνακα κατάταξης. 12. Για τους άρρενες υποψηφίους πρέπει να είναι εκπληρωμένες οι στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν πάρει νόμιμη απαλλαγή ή αναβολή από αυτές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. 13. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 π.δ. 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001...» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). 14. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα» όπως αυτό ισχύει (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005). 15. Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης επαγγελματικής εμπειρίας αποτελούν: Α. Για επαγγελματική εμπειρία στον ιδιωτικό τομέα: Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας. Β. Για επαγγελματική εμπειρία στο δημόσιο τομέα: Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης. Τα ανωτέρω ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την πρόσκληση βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος. 16. Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007. 17. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν την υγεία που απαιτείται για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων τους (Ν. 4210/2013, αρ.7, παρ.1). 18. Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα στοιχεία που αφορούν τους λουπούς υποψηφίους, ασκείται υπέρ του αιτούντος σύμφωνα με την συνδυαστική εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 2472/1997 και του Ν. 2690/1999, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/6-7-2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, προκειμένου να ασκήσει τα δικαιώματά του σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία (έγγραφο αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος κλπ). 19. Το ύψος αμοιβής και το διάστημα απασχόλησης είναι σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης/τεχνικό παράρτημα του έργου και δύναται να τροποποιηθούν εφόσον υπάρξει αντίστοιχη τροποποίηση της απόφασης χρηματοδότησης/τεχνικό παράρτημα του έργου και μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και τη σύμφωνη γνώμη του συμβαλλόμενου.
--	--

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγητής Παντελής Ν. Μπότσαρης
Αναπληρωτής Πρύτανη

12



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΡΟΣ
ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ Δ.Π.Θ.
(ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ)

ΕΠΩΝΥΜΟ :
 ΟΝΟΜΑ : Σας υποβάλλω πρόταση, με συνημμένα τα απαιτούμενα
 ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : από την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος σχετικά
 ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ : δικαιολογητικά, προκειμένου να συμμετάσχω στη
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : διαδικασία επιλογής για το παρακάτω αντικείμενο/
 αύξοντα αριθμό θέσης:
 ΤΑΧ. ΚΩΔ. :
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ :
 (σταθ. & κιν) : **Αντικείμενο Έργου/Αύξοντας αριθμός θέσης:**
 E-MAIL :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ :
 ΗΜΕΡ. ΕΚΔ. :
 ΕΚΔ. ΑΡΧΗ :

Συνημμένα υποβάλλω:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

Ξάνθη

.....
(υπογραφή)