



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΡΑΓΑΝΑ, 68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Αρ. Πρωτ.: 20097

Ξάνθη 10/09/2018

Η Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη συνεδρίαση με αρ. 12/25.07.2018 λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Το 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-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Το Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποιήσεως κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Β1/819 (ΦΕΚ Β' 920/21.12.1988).
8. Την Κ.Υ.Α. 679/22.08.1996 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.1996) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αρ. Β1/819 "Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας”, που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Νόμου 3794/2009 (ΦΕΚ Α΄156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Νόμου 3848/2010.

9. Την απόφαση του Συμβουλίου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης περί «Ορισμού και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης» (ΦΕΚ Β΄ 2997/06.11.2014) σχετικά με: (i) τον ορισμό του κ. Παντελεήμονος Μπότσαρη, Καθηγητή του Δ.Π.Θ., ως Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας & Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ’ αυτόν, των αρμοδιοτήτων του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ.

10. Την με Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ 4047/1137/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (Κωδ. Πρόσκλησης 039 και α/α ΟΠΣ 1695) με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» (ΑΔΑ: Ψ0ΜΝ465307-ΡΩΞ), όπως τροποποιήθηκε.

11. Την από τις 31/10/2017 Α.Π.: 5532/1664/Α2 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» και κωδικό MIS5002636 στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» όπως τροποποιήθηκε βάσει της υπ’ αριθμ. 2788/Β1/548/16.05.2018 (Τροποποίηση) Απόφασης.

12. Τις αποφάσεις που ελήφθησαν στη Συνεδρίαση υπ’ αριθμ: 394/05-12-2017 της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ. περί Αποδοχής της διαχείρισης και εκτέλεσης της Πράξης με τίτλο «Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» (MIS5002636) και τη Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της εν λόγω Πράξης καθώς τις τροποποιήσεις που πραγματοποιήθηκαν με την υπ’ αριθμ. ΑΠ12115/1.6.2018 της Επιτροπής Ερευνών.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

την πλήρωση τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» και κωδικό MIS5002636 στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Αναπλ. Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγητής Κωνσταντίνος Αντωνόπουλος

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με κωδικό MIS 5002636, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» (Κωδ. Πρόσκλησης: 039, Α.Π. 4047/1137/Α2/ 29-7-2016 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510051 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με Επιστημονικό Υπεύθυνο ΔΠΘ την κ. Μαρία Γρηγορίου, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

### ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται (3) θέσεις Τεχνικού προσωπικού (Μοριακοί Βιοεπιστήμονες) που θα απασχοληθούν στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη. Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό (αύξοντα αριθμό) κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται παρακάτω.

#### Θέση Α/Α 1

Η θέση αφορά:

Α) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά :

- την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών.
- την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών
- την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως η αλληλούχιση νέας γενιάς και η ανάλυση των

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

δεδομένων που προκύπτουν, ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη συνθετικών γονιδίων και η κατασκευή εξειδικευμένων φορέων έκφρασης και κατασκευών.

- την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία

*B) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά:*

- καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνιση των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής .

- επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών

- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.

**Θέση Α/Α 2**

Η θέση αφορά:

*A) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά :*

την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών.

- την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών

- την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε μοριακό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως η αλληλούχιση νέας γενιάς για 16/18S RNA, η βιοπληροφορική ανάλυση των δεδομένων που προκύπτουν από την αλληλούχιση, η απομόνωση γονιδιωματικού υλικού και RNA κατάλληλου για αλληλούχιση νέας γενιάς από διάφορους οργανισμούς.

- την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία

*B) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά:*

- καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνιση των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής .

- επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών

- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.

**Θέση Α/Α 3**

Η θέση αφορά:

*A) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά :*

την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

- την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών
- την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε κυτταρικό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως ο σχεδιασμός και η κατασκευή βιαιοθητήρων για τη μελέτη της δράσης φυσικών προϊόντων, η απομόνωση γονιδιωματικού υλικού και RNA κατάλληλου για αλληλούχιση νέας γενιάς από διάφορους οργανισμούς, η διαγνωστική αλληλούχιση νέας γενιάς.

- την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία

*Β) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά:*

- καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνισή των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής .
- επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών
- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.

Αναλυτική περιγραφή των παραδοτέων που σχετίζονται με το αντικείμενο κάθε θέσης, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ και στο επιλεγέν προσωπικό.

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

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου και συγκεκριμένα :

Για τη θέση με Α/Α 1 :15.000,00 €

Για τη θέση με Α/Α 2 :16.000,00 €

Για τη θέση με Α/Α 3 :15.600,00 €

Η καταβολή των αμοιβών συνδέεται με τον έλεγχο και την παραλαβή του/των παραδοτέου/ων ή μέρους τους και προϋποθέτει την ύπαρξη πρωτοκόλλων ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των παραδοτέων από την αρμόδια επιτροπή.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Ειδικό Λογαριασμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των συμβάσεων ορίζεται ο Οκτώβριος 2018.

#### ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η πόλη της Αλεξανδρούπολης, και συγκεκριμένα, Κτίριο Φώτης Καφάτος - 2<sup>ος</sup> όροφος, Πανεπιστημιούπολη Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100.

#### ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα απαιτούμενα και συνεκτιμώμενα προσόντα, της αντίστοιχης θέσης, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα. Οι υποψήφιοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη. Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι εξ αυτών κριθούν κατάλληλοι, θα κληθούν σε συνέντευξη στην οποία η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων θα αξιολογήσει την κατάρτιση, τις ικανότητες και τα τυχόν πρόσθετα προσόντα, την επαγγελματική εμπειρία, τη δυνατότητα πρόσφορης παροχής υπηρεσιών προς την υπηρεσία, καθώς και τη συνολική εικόνα και προσωπικότητα των υποψηφίων.

#### ΘΕΣΗ Α/Α 1

##### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).
- Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο Β2).

Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τουλάχιστον μία συστατική επιστολή.

##### ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Εμπειρία σε μεθόδους καλλιέργειας ζωικών κυττάρων (τουλάχιστον ένα χρόνο) .
- Εμπειρία σε τεχνικές οπτικής μικροσκοπίας-μικροσκοπίας φθορισμού και σε ανάλυση δεδομένων μικροσκοπίας με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο).
- Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.
- Άλλα ακαδημαϊκά προσόντα, υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.

#### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες Βαθμολόγησης
1.	Ακαδημαϊκές επιδόσεις (βαθμός πτυχίου).	5-15

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

2.	Γνώση αγγλικών κατ'ελάχιστον Β2 (2,5 βαθμοί επιπλέον για καθε πτυχίο ανώτερο του Β2).	5-10
3.	Συστατική επιστολή (κατ' αξιολογήση του περιεχομένου της επιστολής).	5-10
4.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία : Εμπειρία σε μεθόδους καλλιέργειας ζωικών κυττάρων, (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια).	10-15
5.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία : Εμπειρία σε τεχνικές οπτικής μικροσκοπίας-μικροσκοπίας φθορισμού και σε ανάλυση δεδομένων μικροσκοπίας με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια).	10-15
6.	Αναρτημένες παρουσιάσεις (1 βαθμό ανά αναρτημένη παρουσίαση) ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (έως 3 βαθμοί ανά δημοσίευση βάσει της παγκόσμιας κατάταξης του εντύπου και της συμβολής του συγγραφέα στο πόνημα), και έως 15 μόρια.	0-15
7.	Προσωπική συνέντευξη στην οποία θα αξιολογηθούν το θεωρητικό υπόβαθρο στον τομέα των μοριακών βιοεπιστημών και της συνθετικής βιολογίας, η κατανόηση της τεχνολογίας που απαιτείται για την υλοποίηση του αντικειμένου, η ικανότητα κατανόησης επιστημονικών κειμένων στην αγγλική, η ωριμότητα, η ικανότητα επικοινωνίας η δυνατότητα συνεργασίας και άλλα ακαδημαϊκά προσόντα (υποτροφίες, βραβεία κα) του υποψηφίου.	0-20
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

**ΘΕΣΗ Α/Α 2**
**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).
- Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο Β2).

Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τουλάχιστον μία συστατική επιστολή.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία σε κυτταροκαλλιέργειες, ποσοτική PCR, κλωνοποίηση, γονιδιωματικές προσεγγίσεις με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο).
- Εμπειρία σε χειρισμούς και πρωτόκολλα επεξεργασίας και ανάλυσης mRNA, miRNA και εφαρμογές βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων (τουλάχιστον ένα χρόνο).
- Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.
- Άλλα ακαδημαϊκά προσόντα, υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες Βαθμολόγησης
1.	Ακαδημαϊκές επιδόσεις (βαθμός πτυχίου)	5-15
2.	Γνώση αγγλικών κατ'ελάχιστον Β2 (2,5 βαθμοί επιπλέον για καθε πτυχίο ανώτερο του Β2)	5-10
3.	Συστατική επιστολή (κατ'αξιολογηση του περιεχομένου της επιστολής)	5-10
4.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία : Εμπειρία σε κυτταροκαλλιέργειες, ποσοτική PCR, κλωνοποίηση, γονιδιωματικές προσεγγίσεις με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια)	10-15
5.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία: Εμπειρία σε χειρισμούς και πρωτόκολλα επεξεργασίας και ανάλυσης mRNA, miRNA και εφαρμογές βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια)	10-15
6.	Αναρτημένες παρουσιάσεις (1 βαθμό ανά αναρτημένη παρουσίαση) ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (έως 3 βαθμοί ανά δημοσίευση βάσει της παγκόσμιας κατάταξης του εντύπου και της συμβολής του συγγραφέα στο πόνημα), και έως 15 μόρια	0-15
7.	Προσωπική συνέντευξη στην οποία θα αξιολογηθούν το θεωρητικό υπόβαθρο στον τομέα των μοριακών βιοεπιστημών και της συνθετικής βιολογίας, η κατανόηση της τεχνολογίας που απαιτείται για την υλοποίηση του αντικειμένου, η ικανότητα κατανόησης επιστημονικών κειμένων στην αγγλική, η ωριμότητα, η ικανότητα επικοινωνίας η δυνατότητα συνεργασίας και άλλα ακαδημαϊκά προσόντα (υποτροφίες, βραβεία κα) του υποψηφίου.	0-20
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

**ΘΕΣΗ Α/Α 3**
**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).
- Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο Β2).

Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τουλάχιστον μία συστατική επιστολή.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία σε προηγμένες τεχνικές κυτταροκαλλιιεργειών (τουλάχιστον ένα χρόνο).



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

- Εμπειρία σε κλωνοποιήσεις, απομονώση & χειρισμό γονιδιωματικού DNA, RNA, πρωτεϊνών (τουλάχιστον ένα χρόνο).
- Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.
- Άλλα ακαδημαϊκά προσόντα, υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες Βαθμολόγησης
1.	Ακαδημαϊκές επιδόσεις (βαθμός πτυχίου).	5-15
2.	Γνώση αγγλικών κατ'ελάχιστον Β2 (2,5 βαθμοί επιπλέον για κάθε πτυχίο ανώτερο του Β2).	5-10
3.	Συστατική επιστολή (κατ'αξιολόγηση του περιεχομένου της επιστολής).	5-10
4.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία: Εμπειρία σε προηγμένες τεχνικές κυτταροκαλλιεργειών (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια).	10-15
5.	Ερευνητική/Τεχνική εμπειρία: Εμπειρία σε κλωνοποιήσεις, απομονώση & χειρισμό γονιδιωματικού DNA, RNA, πρωτεϊνών (τουλάχιστον ένα χρόνο- 2,5 βαθμοί για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας και έως 15 μόρια).	10-15
6.	Αναρτημένες παρουσιάσεις (1 βαθμό ανά αναρτημένη παρουσίαση) ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (έως 3 βαθμοί ανά δημοσίευση βάσει της παγκόσμιας κατάταξης του εντύπου και της συμβολής του συγγραφέα στο πόνημα), και έως 15 μόρια.	0-15
7.	Προσωπική συνέντευξη στην οποία θα αξιολογηθούν το θεωρητικό υπόβαθρο στον τομέα των μοριακών βιοεπιστημών και της συνθετικής βιολογίας, η κατανόηση της τεχνολογίας που απαιτείται για την υλοποίηση του αντικειμένου, η ικανότητα κατανόησης επιστημονικών κειμένων στην αγγλική, η ωριμότητα, η ικανότητα επικοινωνίας η δυνατότητα συνεργασίας και άλλα ακαδημαϊκά προσόντα (υποτροφίες, βραβεία κα) του υποψηφίου.	0-20
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει **απαραίτητα** να υποβάλουν:

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

1. Αίτηση υποψηφιότητας, με αναφορά στον αύξοντα αριθμό (Α/Α) της θέσης, σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση, πλήρως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη.
2. Βιογραφικό Σημείωμα σύμφωνα με το πρότυπο του Eurorass.
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών της ημεδαπής ή ισότιμου και αντίστοιχου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση κατά την οποία ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας (ΔΟΑΤΑΠ).

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός 30 ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή **το αργότερο μέχρι την 9<sup>η</sup> Οκτωβρίου και ώρα 13.00** στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη

Γραφείο Πρωτοκόλλου, Κτίριο IV, όροφος 1ος

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με την ένδειξη: *Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πράξη με τίτλο "Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)" και κωδικό MIS 5002636 με α.π. 20097/10-9-2018 για τη θέση με αύξοντα αριθμό Α/Α (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος). Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.*

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

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Επιστημονικά Υπεύθυνη κ. Μαρία Γρηγορίου 25510-30657 ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [mgrigor@mbg.duth.gr](mailto:mgrigor@mbg.duth.gr).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του 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 στον Ειδικό Λογαριασμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από Ειδικό Λογαριασμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τον Ειδικό Λογαριασμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης,

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

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφοράς. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφοράς. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Σελίδα 11 από 16



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Synthetic Biology: From Omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με κωδικό MIS5002636.
  2. 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. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
  3. 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.
  4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
  5. 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')».
- Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΣΕΩΝ**

Α/Α θέσης	Ειδικότητα	Εκτιμώμενη Ημερομηνία έναρξης	Διάρκεια (μήνες)/ αμοιβή (€)	Αντικείμενο	Απαιτούμενα Προσόντα	Επιθυμητά/Συνεκτιμώμενα προσόντα
1	<b>Τεχνικό προσωπικό Μοριακός Βιοεπιστήμονας</b> (Μοριακός Βιολόγος, Βιοχημικός, Βιολόγος κα)	Οκτώβριος 2018	έως 15/ 15.000,00 €	Η θέση αφορά: Α) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά : -την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών. - την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών - την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως η αλληλούχιση νέας γενιάς, ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη συνθετικών γονιδίων και η κατασκευή εξειδικευμένων φορέων έκφρασης και κατασκευών. - την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία Β) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά: - καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνισή των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής . - επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).</li> <li>• Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο Β2)</li> </ul> Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν μία συστατική επιστολή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Εμπειρία σε μεθόδους καλλιέργειας ζωικών κυττάρων (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>•Εμπειρία σε τεχνικές οπτικής μικροσκοπίας- μικροσκοπίας φθορισμού και σε ανάλυση δεδομένων μικροσκοπίας με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>•Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές</li> <li>•Υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.</li> </ul>

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

				<p>χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.</li> </ul>		
2	<p><b>Τεχνικό προσωπικό Μοριακός Βιοεπιστήμονας</b> (Μοριακός Βιολόγος, Βιοχημικός, Βιολόγος κα)</p>	<p>Οκτώβριος 2018</p>	<p>έως 16/16.000,00 €</p>	<p>Η θέση αφορά:</p> <p>A) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά :</p> <p>την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών</li> <li>- την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε μοριακό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως η αλληλούχιση νέας γενιάς για 16/18S RNA, η βιοπληροφορική ανάλυση των δεδομένων που προκύπτουν από την αλληλούχιση, η απομόνωση γονιδιωματικού υλικού και RNA κατάλληλου για αλληλούχιση νέας γενιάς από διάφορους οργανισμούς.</li> <li>- την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία</li> </ul> <p>B) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνισή των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής .</li> <li>- επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών</li> <li>- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).</li> <li>• Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο B2)</li> </ul> <p>Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν μία συστατική επιστολή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμπειρία σε κυτταροκαλλιέργειες, ποσοτική PCR, κλωνοποίηση, γονιδιωματικές προσεγγίσεις με εφαρμογές στη μελέτη της γονιδιακής έκφρασης (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>• Εμπειρία σε χειρισμούς και πρωτόκολλα επεξεργασίας και ανάλυσης mRNA, miRNA και εφαρμογές βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>• Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.</li> <li>• Υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.:</li> </ul>

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

3	<b>Τεχνικό προσωπικό Μοριακός Βιοεπιστήμονας</b> Μοριακός Βιοεπιστήμονας (Μοριακός Βιολόγος, Βιοχημικός, Βιολόγος κα)	Οκτώβριος 2018	έως 15/ 15.600,00 €	<p>Η θέση αφορά:</p> <p>Α) το Πακέτο Εργασίας 2: Κοινές Ερευνητικές Δραστηριότητες και αφορά :</p> <p>την υλοποίηση της δράσης ανοικτής πρόσβασης και κοινής ερευνητικής δραστηριότητας στον κόμβο του ΔΠΘ με την εφαρμογή υφιστάμενων μοριακών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής και εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- την υλοποίηση των αναπαραγωγικών σχεδίων στον κόμβο του ΔΠΘ με τη χρήση εξειδικευμένων εργαστηριακών μεθοδολογιών</li> <li>- την ανάπτυξη καινοτόμων και στοχευμένων απαντήσεων στον τομέα της συνθετικής βιολογίας στον κόμβο του ΔΠΘ μέσω της βελτιστοποίησης υφιστάμενων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, των εργαστηριακών μεθοδολογιών ανάλυσης της γονιδιακής έκφρασης σε κυτταρικό επίπεδο αλλά και της ανάπτυξης νέων όπως ο σχεδιασμός και η κατασκευή βιοαισθητήρων για τη μελέτη της δράσης φυσικών προϊόντων, η απομόνωση γονιδιωματικού υλικού και RNA κατάλληλου για αλληλούχιση νέας γενιάς από διάφορους οργανισμούς, η διαγνωστική αλληλούχιση νέας γενιάς.</li> <li>- την ανάπτυξη υλικού κατάρτισης στη συνθετική βιολογία</li> </ul> <p>Β) το Πακέτο Εργασίας 3: Παροχή Υπηρεσιών και αφορά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- καταγραφή των παρεχόμενων από τον κόμβο των υπηρεσιών του κόμβου του ΔΠΘ και εναρμόνισή των πρωτοκόλλων σε συνεργασία με άλλους κόμβους της υποδομής .</li> <li>- επικοινωνία με τους δυνητικούς τελικούς χρήστες του κόμβου του ΔΠΘ και συνδιαμόρφωση νέων υπηρεσιών</li> <li>- ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων υπηρεσιών στον κόμβο του ΔΠΘ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυχίο Βιοεπιστημών (Μοριακής Βιολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας, κα).</li> <li>• Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο Β2)</li> </ul> <p>Επιπλέον οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν μία συστατική επιστολή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμπειρία σε προηγμένες τεχνικές κυτταροκαλλιεργειών (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>• Εμπειρία σε κλωνοποιήσεις, απομόνωση χειρισμός γονιδιωματικού DNA, RNA, πρωτεϊνών (τουλάχιστον ένα χρόνο).</li> <li>• Αναρτημένες παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές</li> <li>• Υποτροφίες, διακρίσεις κλπ.</li> </ul>
---	--	----------------	---------------------	---	--	--

## Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Έργου

ΕΠΩΝΥΜΟ : ..... **Αλεξανδρούπολη** .....

ΟΝΟΜΑ : ..... **ΠΡΟΣ**

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : ..... **ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.**

ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ : ..... **(ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ..../.....)**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ..... Σας υποβάλω πρόταση υποψηφιότητας με  
..... συνημμένα τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση  
..... Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος σχετικά  
..... δικαιολογητικά, προκειμένου να συμμετάσχω  
..... στη διαδικασία επιλογής της κάτωθι θέσης:

ΤΑΧ. ΚΩΔ. : .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

(σταθ. & κιν) : ..... **Θέση:**

E-MAIL : ..... Συνημμένα υποβάλω:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:..... 1) .....

ΑΡΙΘΜΟΣ : ..... 2) .....

ΗΜΕΡ. ΕΚΔ. : ..... 3) .....

ΕΚΔ. ΑΡΧΗ : ..... 4) .....

..... 5) .....

..... 6) .....

..... 7) .....

..... 8) .....

(υπογραφή)