



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΔΡΑΓΑΝΑ, 68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
2014-2020



Αρ.Πρωτ.: 30589

Αλεξανδρούπολη 22/12/2017

Η Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη συνεδρίαση με αρ. 395/20.12.2017 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-Έλεγχι 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

7. Το Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης 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 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. Παντελεήμωνος 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 4035/1136/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ»
11. Την από τις 31.10.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780
12. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθμ: 395/20-12-2017 της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ. με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο: «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780 και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση «πέντε» (5) θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο: «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Παντελεήμων Μπότσαρης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης με τίτλο: «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780 η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (Κωδ. Πρόσκλησης: 039, Α.Π. 4047/1137/Α2/29-7-2016) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ 2017ΣΕ14510037 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με Επιστημονικά Υπεύθυνο ΔΠΘ τον κ. Αλέξη Γαλάνη, ο Ειδικός Λογαριασμός 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 «πέντε» (5) θέσεις έκτακτου προσωπικού και ειδικότερα δύο (2) θέσεις μεταδιδακτορικών ερευνητών και τρεις (3) θέσεις ερευνητών που θα απασχοληθούν στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση. Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης 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.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

πρόσκλησης. Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκρίτειου 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 έργων είναι η 1^η Μαρτίου 2018.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το Κτίριο 10, Πανεπιστημιούπολη, Δημοκρίτειου 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 ακόλουθα προσόντα:

1. Κωδικός θέσης: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1

Απαιτούμενα Προσόντα	
1	Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ή συναφές (ελάχιστος βαθμός πτυχίου 8)
2	Διδακτορικό δίπλωμα στη Μοριακή Βιολογία και Γενετική, ή σε συναφές αντικείμενο
Επιθυμητά Προσόντα	
3	Τουλάχιστον πέντε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές
4	Τουλάχιστον έναν χρόνο συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα
5	Εμπειρία στην: α) ανάλυση γονιδιωματικών δεδομένων, β) διαχείριση συστημάτων Linux σε διακομιστές και γ) ανάλυση γενετικής δομής πληθυσμών
6	Προγραμματιστική εμπειρία σε Python, R, και Unix Shell (BASH), στην ανάπτυξη διοχετεύσεων (pipelines) καθώς και στη χρήση διαδικτυακών γονιδιωματικών πλατφορμών
7	Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς
8	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα

Η διάρκεια της σύμβασης δύνανται να είναι από 01/03/2018 έως και 31/08/2019 και η συνολική αμοιβή ορίζεται στο ποσό των 41.400€ μεικτά.

2. Κωδικός Θέσης: Ερευνητής 4

Απαιτούμενα Προσόντα	
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Βιολογικών ή Γεωτεχνικών Επιστημών
2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη Γενετική πληθυσμών ή συναφές
Επιθυμητά Προσόντα	
3	Εμπειρία σε α) χρήση στατιστικών πακέτων περιβάλλοντος R, β) χρήση εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών σε φυτά
4	Τουλάχιστον εξάμηνη συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα
5	Τουλάχιστον μία δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό με κριτές
6	Τουλάχιστον τρεις παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
7	Γνώσεις υπολογισμού γενετικής ποικιλότητας με τη χρήση μοριακών δεικτών (iSSR, RAPD, SSR, SNPs, AFLPs)
8	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από 01/03/2018 έως και 31/10/2018 και η συνολική αμοιβή ορίζεται στο ποσό των 14.400€ μεικτά.

3. Κωδικός Θέσης: Ερευνητής 5

Απαιτούμενα Προσόντα	
1	Πτυχίο ΑΕΙ σε Επιστήμες Μηχανικού (Χημικού Μηχανικού, Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών) ή Επιστήμες Ζωής
2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Βιοπληροφορική ή συναφές
Επιθυμητά Προσόντα	
3	Ερευνητική εμπειρία στον τομέα της Συνθετικής ή Υπολογιστικής Μοριακής Βιολογίας
4	Προγραμματιστική εμπειρία σε περιβάλλον R, python, Galaxy.
5	Εμπειρία στο χειρισμό υποδομών αποθήκευσης, τεχνολογιών καταναμημένου υπολογισμού (εικονικοποίησης, νέφους, τεχνολογίες υπερυπολογισμού) και ανάλυσης "Μεγάλων Δεδομένων".
6	Τουλάχιστον δύο επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές
7	Τουλάχιστον εξάμηνη συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

8	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)
9	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από 01/03/2018 έως και 31/08/2019 και η συνολική αμοιβή ορίζεται στο ποσό των 10.226€ μεικτά.

4. Κωδικός θέσης: Ερευνητής 6

Απαιτούμενα Προσόντα	
1	Πτυχίο ΑΕΙ σε Πληροφορική, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Φυσικές Επιστήμες ή Επιστήμες Μηχανικού
Επιθυμητά Προσόντα	
2	Εμπειρία σε τεχνικές Συνθετικής ή Υπολογιστικής Μοριακής Βιολογίας
3	Προγραμματιστική εμπειρία σε περιβάλλον R, Rpyhton, Galaxy.
4	Εμπειρία στο χειρισμό υποδομών αποθήκευσης, τεχνολογιών καταμετρημένου υπολογισμού (εικονικοποίησης, νέφους, τεχνολογίες υπερυπολογισμού) και ανάλυσης “Μεγάλων Δεδομένων”
5	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)
6	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από 01/03/2018 έως και 31/08/2019 και η συνολική αμοιβή ορίζεται στο ποσό των 10.226€ μεικτά.

5. Κωδικός θέσης: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 4

Απαιτούμενα Προσόντα	
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφές (ελάχιστος βαθμός πτυχίου 8)
2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε Επιστήμες Υπολογιστών, Βιοπληροφορική ή σχετικό αντικείμενο
Επιθυμητά Προσόντα	
3	Μεταδιδακτορική έρευνα τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο αντικείμενο της Βιοπληροφορικής
4	Τουλάχιστον τριετή συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα
5	Εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού R, C, Python και BASH

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6	Εμπειρία ως διαχειριστής σε περιβάλλον Linux
7	Τουλάχιστον μία επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό με κριτές
8	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)
9	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από 01/03/2018 έως και 30/04/2018 και η συνολική αμοιβή ορίζεται στο ποσό των 4.800€ μεικτά.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

Θέση 1			
Κωδικός θέσης: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1			
Α/Α	Προσόντα	Μονάδες Βαθμολόγησης	Παρατηρήσεις
1	Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ή συναφές (ελάχιστος βαθμός πτυχίου 8)	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
2	Διδακτορικό δίπλωμα στην Μοριακή Βιολογία και Γενετική, ή σε συναφές αντικείμενο	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο διδακτορικού τίτλου
3	Τουλάχιστον πέντε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές	20%	Προσμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων
4	Τουλάχιστον ένα χρόνο συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα	20%	Προσμετράται ο χρόνος συμμετοχής βάση συμβάσεων
5	Εμπειρία στην: α) ανάλυση γονιδιωματικών δεδομένων, β) διαχείριση συστημάτων Linux σε διακομιστές και γ) ανάλυση γενετικής δομής πληθυσμών	15%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις ή τη διδακτορική διατριβή

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6	Προγραμματιστική εμπειρία σε Python, R, και Unix Shell (BASH), στην ανάπτυξη διοχετεύσεων (pipelines) καθώς και στη χρήση διαδικτυακών γονιδιωματικών πλατφορμών	15%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις ή τη διδακτορική διατριβή
7	Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς	10%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις ή τη διδακτορική διατριβή
8	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	20%	Συνέντευξη
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Θέση 2

Κωδικός Θέσης: Ερευνητής 4

A/A	Προσόντα	Μονάδες Βαθμολόγησης	Παρατηρήσεις
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Βιολογικών ή Γεωτεχνικών Επιστημών	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη Γενετική πληθυσμών ή συναφές	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
3	Εμπειρία σε α) χρήση στατιστικών πακέτων περιβάλλοντος R, β) χρήση εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών σε φυτά	25%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	Τουλάχιστον εξάμηνη συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα	20%	Συνέντευξη
4	Τουλάχιστον μία δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό με κριτές	15%	Προσμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων
5	Τουλάχιστον τρεις παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια	10%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις
6	Γνώσεις υπολογισμού γενετικής ποικιλότητας με τη χρήση μοριακών δεικτών (iSSR, RAPD, SSR, SNPs, AFLPs)	10%	Προσμετράται ο χρόνος συμμετοχής βάση συμβάσεων
8	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	20%	Συνέντευξη
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Θέση 3

Κωδικός Θέσης: Ερευνητής 5

A/A	Προσόντα	Μονάδες Βαθμολόγησης	Παρατηρήσεις
1	Πτυχίο ΑΕΙ σε Επιστήμες Μηχανικού (Χημικού Μηχανικού, Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών) ή Επιστήμες Ζωής	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Βιοπληροφορική ή συναφές	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
3	Ερευνητική εμπειρία στον τομέα της Συνθετικής ή Υπολογιστικής Μοριακής Βιολογίας	20%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

4	Προγραμματιστική εμπειρία σε περιβάλλον R, python, Galaxy.	20%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
5	Εμπειρία στο χειρισμό υποδομών αποθήκευσης, τεχνολογιών κατανεμημένου υπολογισμού (εικονικοποίησης, νέφους, τεχνολογίες υπερυπολογισμού) και ανάλυσης “Μεγάλων Δεδομένων”.	15%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
6	Τουλάχιστον δύο επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές	10%	Προσμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων
7	Τουλάχιστον εξάμηνη συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα	10%	Προσμετράται ο χρόνος συμμετοχής βάση συμβάσεων
8	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)	5%	Προσκομίζεται αντίγραφο πιστοποιητικού / Προσμετράται το επίπεδο γνώσης βάσει του άρθρου 1 του ΠΔ 146/2007
9	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	20%	Συνέντευξη
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Θέση 4

Κωδικός θέσης: Ερευνητής 6

A/A	Προσόντα	Μονάδες Βαθμολόγησης	Παρατηρήσεις
1	Πτυχίο ΑΕΙ σε Πληροφορική, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Φυσικές Επιστήμες ή Επιστήμες Μηχανικού	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2	Εμπειρία σε τεχνικές Συνθετικής ή Υπολογιστικής Μοριακής Βιολογίας	25%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
3	Προγραμματιστική εμπειρία σε περιβάλλον R, Rpyhton, Galaxy.	25%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
4	Εμπειρία στο χειρισμό υποδομών αποθήκευσης, τεχνολογιών καταναμεμημένου υπολογισμού (εικονικοποίησης, νέφους, τεχνολογίες υπερυπολογισμού) και ανάλυσης “Μεγάλων Δεδομένων”	25%	Τεκμαίρεται από επαγγελματική εμπειρία, αντίστοιχες δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια
5	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)	5%	Προσκομίζεται αντίγραφο πιστοποιητικού / Προσμετράται το επίπεδο γνώσης βάσει του άρθρου 1 του ΠΔ 146/2007
6	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	20%	Συνέντευξη
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Θέση 5

Κωδικός θέσης: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 4

A/A	Προσόντα	Μονάδες Βαθμολόγησης	Παρατηρήσεις
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφές (ελάχιστος βαθμός πτυχίου 8)	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου
2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε Επιστήμες Υπολογιστών,	Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί	Προσκομίζεται αντίγραφο διδακτορικού τίτλου

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	Βιοπληροφορική ή σχετικό αντικείμενο	κριτήριο αποκλεισμού	
3	Μεταδιδακτορική έρευνα τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο αντικείμενο της Βιοπληροφορικής	20%	Προσμετράται ο χρόνος εμπειρίας βάση συμβάσεων
4	Τουλάχιστον τριετή συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα	15%	Προσμετράται ο χρόνος συμμετοχής βάση συμβάσεων
5	Εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού R, C, Python και BASH	15%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις/παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια/τη διδακτορική διατριβή
6	Εμπειρία ως διαχειριστής σε περιβάλλον Linux	15%	Τεκμαίρεται από αντίστοιχες επιστημονικές δημοσιεύσεις/παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια/τη διδακτορική διατριβή
7	Τουλάχιστον μία επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό με κριτές	10%	Προσμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων
8	Γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο C1)	5%	Προσκομίζεται αντίγραφο πιστοποιητικού / Προσμετράται το επίπεδο γνώσης βάσει του άρθρου 1 του ΠΔ 146/2007
9	Γνώση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, διοικητική και οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	20%	Συνέντευξη
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα όλα τα προσόντα τα οποία αναφέρονται στα απαραίτητα και στα επιθυμητά της πρόσκλησης θα πρέπει να βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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

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. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφα τίτλων, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την 22^η Ιανουαρίου 2018, και ώρα 13:00.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με την ένδειξη: Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πράξη με τίτλο «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780, α.π. 30589/22-12-2017 για τη θέση με αύξοντα αριθμό Α/Α (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος) στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ.
Γραφείο Πρωτοκόλλου
Βασ. Σοφίας 12
Ξάνθη Τ.Κ. 67132

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 στον Επιστημονικά Υπεύθυνο κ. Αλέξη Γαλάνη, τηλέφωνο 25510 30634, email: agalanis@mbg.duth.gr.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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 ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. 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

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 «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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 παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Έργου**ΠΡΟΣ****ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.****(ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ/.....)**

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ :

ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

.....

ΤΑΧ. ΚΩΔ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

(σταθ. & κιν) :

E-MAIL :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ :

ΗΜΕΡ. ΕΚΔ. :

ΕΚΔ. ΑΡΧΗ :

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

Θέση:

Συνημμένα υποβάλλω:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

Αλεξανδρούπολη

.....

(υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1	Μεταδιδάκτορας (Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής ή συναφές και διδακτορικό δίπλωμα)	Ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης γονιδιώματος, ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης μεταγραφώματος, ανάπτυξη εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής, ανάπτυξη εργαλείων λειτουργικού προσδιορισμού και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών. Δημιουργία και συνεχής ενημέρωση ιστοσελίδας του κέντρου, συμμετοχή σε συνέδρια.	18	Διδακτορικό δίπλωμα
2	Ερευνητής 4	Αναλυτής Γενετικής Πληθυσμών (Πτυχίο Α.Ε.Ι. Βιολογικών ή Γεωτεχνικών Επιστημών)	Ανάπτυξη εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής, ανάπτυξη εργαλείων λειτουργικού προσδιορισμού και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών. Συμμετοχή σε συνέδρια.	8	Πτυχίο και Μεταπτυχιακό
3	Ερευνητής 5	Βιοπληροφορικός (Πτυχίο ΑΕΙ σε Επιστήμες Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή σε Επιστήμες Ζωής)	Ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης γονιδιώματος, ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης μεταγραφώματος. Συμμετοχή σε συνέδρια.	7	Πτυχίο και Μεταπτυχιακό

4	Ερευνητής 6	Βιοπληροφορικός (Πτυχίο ΑΕΙ σε Πληροφορική, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Φυσικές Επιστήμες ή Επιστήμες Μηχανικού)	Ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης γονιδιώματος, ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης μεταγραφώματος. Συμμετοχή σε συνέδρια.	7	Πτυχίο
5	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 4	Μεταδιδάκτορας (Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφές και διδακτορικός τίτλος σπουδών σε Επιστήμες Υπολογιστών, Βιοπληροφορικής ή συναφές)	Ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης γονιδιώματος, ανάπτυξη ροής εργασιών ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης μεταγραφώματος. Συμμετοχή σε συνέδρια.	2	Διδακτορικό δίπλωμα