



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 1365

Βόλος, 29 Ιανουαρίου 2014

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **6 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης πρότασης με τίτλο:

<p>Ενοποίηση δεδομένων από διαφορετικές πηγές: μια γεφύρωση της επιδημιολογίας με τη βιοστατιστική με εφαρμογές στις πολυπαραγοντικές ασθένειες</p>
<p>Integration of data from multiple sources: a fusion of epidemiology and bioinformatics with applications to complex diseases</p> <p>(IntDaMuS)</p>
<p>3198</p>

στη δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II της ΓΓΕΤ, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο του 4ου Στρατηγικού Στόχου του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), με τίτλο «Ενοποίηση δεδομένων από διαφορετικές πηγές: μια γεφύρωση της επιδημιολογίας με τη βιοστατιστική με εφαρμογές στις πολυπαραγοντικές ασθένειες» **ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΣΠΑ 2007-2013.**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο «**Ενοποίηση δεδομένων από διαφορετικές πηγές: μια γεφύρωση της επιδημιολογίας με τη βιοστατιστική με εφαρμογές στις πολυπαραγοντικές ασθένειες**», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ)» του ΕΣΠΑ (2007-2013)-ΓΓΕΤ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με επιστημονικό προσωπικό**, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων που προβλέπονται στη σχετική απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης ή και μέρος ή σύνολο ενδιάμεσων παραδοτέων που θα προηγούνται των τελικών παραδοτέων κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πρότασης.

Η συνολική διάρκεια της παραπάνω Πράξης ορίζεται 18 μήνες από την έναρξη αυτής.

Αντικείμενο έργου:

Η συνεχής συσσώρευση των βιοϊατρικών δεδομένων, έχει κάνει επιτακτική την ανάγκη να συνδυαστούν τα διαθέσιμα δεδομένα, μια διαδικασία που ονομάζεται παραδοσιακά μετα-ανάλυση. Η μετα-ανάλυση εφαρμόζεται με επιτυχία σε διάφορους κλάδους (κλινικές δοκιμές, μελέτες παρατήρησης, φαρμακογονιδιωματική, μελέτες γενετικής συσχέτισης και μελέτες γονιδιακής έκφρασης με τη χρήση μικροσυστοιχιών). Καθώς όλο και περισσότερα δεδομένα συσσωρεύονται, υπάρχει μια αυξανόμενη ανάγκη για την ενσωμάτωσή τους για να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες και ποικίλες έρευνες (γενετική συσχέτιση, γονιδιακή έκφραση, φάρμακα, περιβαλλοντικοί παράγοντες κλπ.). Σε αυτό το έργο προτείνουμε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που γεφυρώνει δεδομένα και μεθόδους γενετικής επιδημιολογίας, με μεθόδους υπολογιστικής βιολογίας και της βιοπληροφορικής. Η διεπιστημονική προσέγγιση που προτείνουμε για την ενσωμάτωση της βιοπληροφορικής με τη γενετική επιδημιολογία θα καλύψει έναν ευρύ τομέα της έρευνας, που περιλαμβάνει στατιστικές και μαθηματικές μεθόδους, ανάπτυξη λογισμικού, βιοπληροφορική, καθώς και μοριακή βιολογία προκειμένου να επικυρωθούν τα συμπεράσματά μας. Η έρευνα θα διεξαχθεί από μια διεπιστημονική ομάδα ερευνητών, συμπεριλαμβανομένων στατιστικών, επιδημιολόγων, επιστημόνων υπολογιστών και μοριακών βιολόγων. Όλες αυτές οι εργασίες θα προσανατολίζονται προς την κατανόηση της μοριακής βάσης πολύπλοκων (πολυπαραγοντικών) ασθενειών όπως ο διαβήτης, η υπέρταση, η στεφανιαία νόσος και ούτω καθεξής. Τέτοιες ασθένειες είναι πολύ σημαντικές, δεδομένου ότι επηρεάζουν ένα μεγάλο τμήμα του ενήλικου πληθυσμού, και την ίδια στιγμή δείχνουν υψηλό βαθμό αλληλοσυσχέτισης (συν-εμφάνιση και αιτιωδών σχέσεων), που πρέπει να αντιμετωπιστούν με τη σύγχρονη στατιστική και νέες υπολογιστικές μεθόδους.

ΘΕΣΗ Α	Μεταδιδάκτορας Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Διδακτορικό δίπλωμα στη Μοριακή Βιολογία/Βιοχημεία	
2	Πτυχίο Βιολογίας ή Χημείας ή Βιοχημείας ή άλλης συναφούς επιστήμης	
3	Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ2/С2)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στη Μοριακή Βιολογία/Βιοχημεία (τεχνικές κλωνοποίησης, ελέγχου γονιδιακής έκφρασης, PCR, έκφρασης πρωτεϊνών, κυτταροκαλλιέργειας, ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης, RNAi επιμόλυνση και τεχνικές σάρωσης υψηλής απόδοσης)	
5	Εμπειρία στη Γενετική Επιδημιολογία/Βιοστατιστική. Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων	
6	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	
7	Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διπλώματα ευρεσιτεχνίας και ανακοινώσεις σε συνέδρια	
Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή μοριακών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων		

***Σημείωση:** Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Διδακτορικό δίπλωμα στη Μοριακή Βιολογία/Βιοχημεία	20
2	Πτυχίο Βιολογίας ή Χημείας ή Βιοχημείας ή άλλης συναφούς επιστήμης	20
3	Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ2/C2)	10
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στη Μοριακή Βιολογία/Βιοχημεία (τεχνικές κλωνοποίησης, ελέγχου γονιδιακής έκφρασης, PCR, έκφρασης πρωτεϊνών, κυτταροκαλλιέργειας, ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης, RNAi επιμόλυνση και τεχνικές σάρωσης υψηλής απόδοσης)	20
5	Εμπειρία στη Γενετική Επιδημιολογία/Βιοστατιστική. Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων	10
6	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	10
7	Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διπλώματα ευρεσιτεχνίας και ανακοινώσεις σε συνέδρια	10

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Β	Μεταδιδάκτορας Βιοπληροφορικής ή Βιοστατιστικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή Βιοστατιστική ή Πληροφορική ή Στατιστική ή σε άλλο συναφές αντικείμενο	
2	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Τμήματος Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή Βιολογίας ή Στατιστικής ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	
3	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στη Βιοστατιστική ή Βιοπληροφορική	
5	Επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια	
6	Εμπειρία σε γλώσσα προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. PERL, C, JAVA). Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL). Εμπειρία στην ανάλυση μικροσυστοιχιών (για την περίπτωση υποψηφίου βιοπληροφορικής) ή Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων, εμπειρία σε χρήση και προγραμματισμό στατιστικών πακέτων (για την περίπτωση υποψηφίου βιοστατιστικής)	
Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή και έλεγχος λογισμικού, ανάπτυξη αλγορίθμων, συγγραφή ερευνητικών		

εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων

***Σημείωση:** Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή Βιοστατιστική ή Πληροφορική ή Στατιστική ή σε άλλο συναφές αντικείμενο	20
2	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Τμήματος Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή Βιολογίας ή Στατιστικής ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	10
3	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	10
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στη Βιοστατιστική ή Βιοπληροφορική	20
5	Επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια	20
6	Εμπειρία σε γλώσσα προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. PERL, C, JAVA). Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL). Εμπειρία στην ανάλυση μικροσυστοιχιών (για την περίπτωση υποψηφίου βιοπληροφορικής) ή Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων, εμπειρία σε χρήση και προγραμματισμό στατιστικών πακέτων (για την περίπτωση υποψηφίου βιοστατιστικής)	20

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Γ	Μεταδιδάκτορας Βιοπληροφορικής ή Βιοστατιστικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή Βιοστατιστική ή Πληροφορική ή Στατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	
2	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή Βιολογίας ή Στατιστικής ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	
3	Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στην Βιοστατιστική ή Βιοπληροφορική	
5	Επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια	

6	<p>Εμπειρία σε γλώσσα προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. PERL, C, JAVA). Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL). Εμπειρία στην ανάλυση μικροσυστοιχιών (για την περίπτωση υποψηφίου βιοπληροφορικής)</p> <p>ή</p> <p>Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων, εμπειρία σε χρήση και προγραμματισμό στατιστικών πακέτων (για την περίπτωση υποψηφίου βιοστατιστικής)</p>
<p>Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή και έλεγχος λογισμικού, ανάπτυξη αλγορίθμων, συγγραφή ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων</p>	

***Σημείωση:** Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή Βιοστατιστική ή Πληροφορική ή Στατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	20
2	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή Βιολογίας ή Στατιστικής ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	10
3	Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	10
4	Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στην Βιοστατιστική ή Βιοπληροφορική	20
5	Επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια	20
6	<p>Εμπειρία σε γλώσσα προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. PERL, C, JAVA). Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL). Εμπειρία στην ανάλυση μικροσυστοιχιών (για την περίπτωση υποψηφίου βιοπληροφορικής)</p> <p>ή</p> <p>Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, εμπειρία σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων, εμπειρία σε χρήση και προγραμματισμό στατιστικών πακέτων (για την περίπτωση υποψηφίου βιοστατιστικής)</p>	20

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Δ	Υποψήφιος Διδάκτορας Βιοπληροφορικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική ή Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή σε άλλο συναφές πεδίο	
3	Εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη Βιοπληροφορική	
4	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ1/С1)	
Επιθυμητά Προσόντα		
5	Καλή γνώση των προγραμμάτων Matlab, Mathematica, SPSS.	
6	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	
7	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	
8	Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL).	
9	Άριστη γνώση προγραμματισμού σε PERL, C, JAVA και εμπειρία στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, R.	
10	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωμιακές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	
11	Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά, Γερμανικά κλπ)	
Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή και έλεγχος λογισμικού, ανάπτυξη αλγορίθμων, συγγραφή ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική ή Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοπληροφορική ή σε άλλο συναφές πεδίο	20
3	Εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη Βιοπληροφορική	10
4	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ1/С1)	10
5	Καλή γνώση των προγραμμάτων Matlab, Mathematica, SPSS.	5
6	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	10
7	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	5
8	Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής (CLUSTAL, BLAST κ.λπ.). Εμπειρία στην κατασκευή βάσεων δεδομένων (SQL).	10
9	Άριστη γνώση προγραμματισμού σε PERL, C, JAVA και εμπειρία στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, R.	10
10	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωμιακές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	5
11	Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά, Γερμανικά κλπ)	5

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία

αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Ε	Υποψήφιος Διδάκτορας Βιοστατιστικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Βιολογίας ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοστατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	
3	Εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη Βιοστατιστική	
4	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ1/С1)	
Επιθυμητά Προσόντα		
5	Καλή γνώση των προγραμμάτων Matlab, Mathematica	
6	Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά, Γερμανικά κλπ)	
7	Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής	
8	Εμπειρία στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, SPSS, R.	
9	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	
10	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	
11	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωματικές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	
12	Εμπειρία στη χρήση γλώσσα προγραμματισμού PERL	
Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή και έλεγχος λογισμικού, ανάπτυξη αλγορίθμων, συγγραφή ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Βιολογίας ή Μαθηματικών ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοστατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	10
3	Εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη Βιοστατιστική	10
4	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (Γ1/С1)	10
5	Καλή γνώση των προγραμμάτων Matlab, Mathematica	5
6	Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά, Γερμανικά κλπ)	5
7	Εμπειρία στη χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής	5
8	Εμπειρία στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, SPSS, R.	10
9	Εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	10
10	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	10
11	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής	10

	έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωματικές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	
12	Εμπειρία στη χρήση γλώσσα προγραμματισμού PERL	5

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ ΣΤ	Μεταπτυχιακός φοιτητής Βιοστατιστικής	Έδρα: Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική ή Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	
2	Εγγεγραμμένος μεταπτυχιακός φοιτητής σε πρόγραμμα σπουδών που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοστατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	
3	Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Εμπειρία στη χρήση και στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, SPSS.	
5	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωματικές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	
6	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	
Καθήκοντα: Συμμετοχή στις Ε.Ε. του έργου: διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων, έρευνα της βιβλιογραφίας, συγγραφή και έλεγχος λογισμικού, ανάπτυξη αλγορίθμων, συγγραφή ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη διάχυση των αποτελεσμάτων, προετοιμασία παραδοτέων		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική ή Πληροφορικής ή Μηχανικού Η/Υ ή άλλων συναφών θετικών επιστημών	20
2	Εγγεγραμμένος μεταπτυχιακός φοιτητής σε πρόγραμμα σπουδών που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Βιοστατιστική ή σε άλλο συναφές πεδίο	30
3	Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (B2)	10
4	Εμπειρία στη χρήση και στον προγραμματισμό στα στατιστικά προγράμματα STATA, SPSS.	20
5	Εμπειρία σε μελέτες γενετικής συσχέτισης, μελέτες γονιδιακής έκφρασης από μικροσυστοιχίες, σε ευρυδιογονιδιωματικές μελέτες και σε ανάλυση ή και μετα-ανάλυση γενετικών δεδομένων.	10
6	Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια	10

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία

αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

Διαδικασία Υποβολής:

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη: Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με τίτλο “ Ενοποίηση δεδομένων από διαφορετικές πηγές: μια γεφύρωση της επιδημιολογίας με τη βιοστατιστική με εφαρμογές στις πολυπαραγοντικές ασθένειες ” για τη θέση (Α ή Β ή Γ ή Δ ή Ε ή ΣΤ).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την πρότασή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την σχετική επιστολή στην διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: ee@uth.gr είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464

Η σχετική επιστολή στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (*ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*) θα **πρέπει να κατατεθεί/αποσταλεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 12 Φεβρουαρίου 2014.**

Η επιλογή των αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **θα γίνει αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ)** όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην με αρ. πρωτ. 13440/6.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ την οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν στην αντίστοιχη ενότητα (Μενού > Διάφορα > [Μητρώο ΕΣΠΑ](#)) του δικτυακού τόπου της Επιτροπής Ερευνών (<http://ee.uth.gr>). Η συμπλήρωση και η ηλεκτρονική υποβολή των απαιτούμενων αρχείων Excel για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ των ενδιαφερομένων να συμμετάσχουν στην παρούσα διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από αυτούς **το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 12 Φεβρουαρίου 2014.**

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με την Επιτροπή Ερευνών νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς την Επιτροπή και θα γίνει μεταξύ των ενδιαφερομένων των οποίων η πρόταση είναι παραδεκτή και πληροί τους ουσιαστικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης και της διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών

υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (δηλαδή σύμφωνα με τα απαιτούμενα ή και επιθυμητά προσόντα που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση σε συνδυασμό με τα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα που προβλέπονται από την αρ. πρωτ. 13440/06.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ).

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων», ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν προσωπικά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών και γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δεν δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να τεκμηριώσουν (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης), τα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα τους καθώς και την εμπειρία τους, με την κατάθεση αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπούς τίτλους πιστοποίησης και συστατικές επιστολές.

Όσοι από τους ενδιαφερόμενους πληρούν όλα τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, σε ημερομηνία, ώρα και τόπο, που θα τους ανακοινωθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06420 και 24210.06422

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Καθ. ΚΟΥΓΚΟΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ