

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) με την επωνυμία Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) το οποίο εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, ενδιαφέρεται να αναθέσει έργο σε πέντε (5) πτυχιούχους (ΠΕ) στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος: «**LIFEWATCH**», για διάστημα (12) δώδεκα μηνών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.23 του Ν.2621/98 καθώς και την απόφαση του ΔΣ/ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Συνεδρία 201η/17.6.2014.

Περιγραφή έργου:

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία ηλεκτρονικών βασικών υπηρεσιών (e-Services) (ηλεκτρονική πλατφόρμα για “δότες” δεδομένων ώστε να διευκολύνεται η συνεισφορά τους σε πληροφορία και δεδομένα· ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για ενεργή εμπλοκή του “χρήστη” της Υποδομής· ηλεκτρονικές υπηρεσίες ταξινομικής πληροφόρησης, απεικόνισης, εικονικών πινακοθηκών μικρο-τομογραφιών, γενετικής και -ωμικών προσεγγίσεων, συλλογών βιολογικών δειγμάτων· ανάπτυξη δικτύου εξυπηρετητών (servers)). Επίσης, αναφέρεται στην ανάπτυξη των εικονικών εργαστηρίων (vLabs) που λειτουργούν στα επίπεδα του μορίου, του είδους, και του οικοσυστήματος (Εθνικός Κόμβος της Διεθνούς Υποδομής GBIF· αναβάθμιση Μεσογειακού κόμβου OBIS (MedOBIS)· εργαστήριο στατιστικής επεξεργασίας με το λογισμικό “R”· εργαστήριο οικολογικής προσομοίωσης· εργαστήριο ανάλυσης δεδομένων μοριακών και -ωμικών προσεγγίσεων.

Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων:

Θέση 1^η

Μία (1) θέση για έρευνα και ανάπτυξη σε θέματα “Τεχνολογιών του Σημασιολογικού Ιστού (Semantic Web)”.

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Πληροφορικής ή Επιστήμης Η/Υ ή Μηχανικών Η/Υ
- Πολύ καλή γνώση και εξοικείωση με Semantic Web Technologies (XML, OWL, RDF, SPARQL, Ontology modeling tools)
- Εμπειρία στην εφαρμογή τεχνολογιών καταναμημένων βάσεων δεδομένων σε δεδομένα του Σημασιολογικού Ιστού
- Εξοικείωση με την πλατφόρμα J2EE με έμφαση σε JAXB και JAXWS



- Εξοικείωση με agile μοντέλα ανάπτυξης λογισμικού
- Άριστη γνώση Αγγλικής
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό σε τεχνολογίες πληροφορικής
- Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα και ειδικότερα στην διαχείριση έργων και στην σύνταξη και έλεγχο παραδοτέων
- Ικανότητα απόδοσης στα πλαίσια ομάδας

Θέση 2^η

Μία (1) θέση για έρευνα και ανάπτυξη σε θέματα “Εφαρμογών Διαδικτύου και Mobile Εφαρμογών”.

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Πληροφορικής ή Επιστήμης Η/Υ ή Μηχανικών Η/Υ ή Μηχανικής Πληροφορικής (ΤΕΙ)
- Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη web εφαρμογών με τη χρήση τεχνολογιών / προτύπων όπως:
 - HTML / HTML5
 - CSS/CCS3
 - PHP
 - XML / JSON
 - SOAP Web Services
 - RESTful Web Services
 - JavaScript
- Γνώση SQL και εμπειρία κατά προτίμηση με σχεσιακές βάσεις δεδομένων όπως MySQL και PostgreSQL
- Εμπειρία στην χρήση της γραμμής εντολών και ειδικά σε περιβάλλον Linux
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής
- Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα ή/και προϋπηρεσία

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης
- Σχετική εμπειρία για υλοποίηση mobile εφαρμογών
- Ικανότητα απόδοσης στα πλαίσια ομάδας.

Θέση 3^η

Μία (1) θέση για έρευνα και ανάπτυξη σε θέματα “Διαχείρισης Δεδομένων Βιοποικιλότητας”



Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Βιολογίας, Περιβαλλοντολογίας, Γεωπονίας, Δασολογίας ή συναφών ειδικοτήτων
- Με γνώσεις/εμπειρία στις τεχνικές Διαχείρισης δεδομένων βιοποικιλότητας
- Επιθυμητά προσόντα:
 - Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό σε τεχνολογίες πληροφορικής
 - Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια
 - Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα και ειδικότερα στην διαχείριση έργων και στην σύνταξη και έλεγχο παραδοτέων
 - Ικανότητα απόδοσης στα πλαίσια ομάδας

Θέση 4^η

Μία (1) θέση για έρευνα και ανάπτυξη σε θέματα “Διαχείρισης Δεδομένων Βοτανικής Βιοποικιλότητας”

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Γεωπονίας, Δασολογίας ή Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας
- Μεταπτυχιακό στη συστηματική βοτανική
- Εμπειρία στην βοτανική πεδίου (προετοιμασία δειγμάτων ερμπαρίου στο πεδίο, καταγραφή και αναγνώριση ειδών στο πεδίο)
- Γνώσεις και εμπειρία διαχείρισης και διατήρησης ερμπαρίου
- Άριστη γνώση Αγγλικής
- Ικανότητα απόδοσης στα πλαίσια ομάδας

Θέση 5^η

Μία (1) θέση για έρευνα και ανάπτυξη σε θέματα ανάπτυξης “Εικονικών Πινακοθηκών των μικρο-Τομογραφιών”.

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Βιολογίας
- Μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική Βιολογία-Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων
- Γνώσεις/εμπειρία στις τεχνικές μικρο-Τομογραφίας
- Δημοσιευμένο έργο σε επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια στο αντικείμενο
- Καλή γνώση Αγγλικής
- Ικανότητα απόδοσης στα πλαίσια ομάδας





Τόπος εργασίας: Ηράκλειο Κρήτης

Εργολαβικό αντάλλαγμα: μέχρι 28,000 πλέον ΦΠΑ (εξαρτώμενο από τα προσόντα των υποψηφίων).

Αιτήσεις συνοδευόμενες από βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα δικαιολογητικά (φωτοαντίγραφα πτυχίων, φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας, βεβαιώσεις εμπειρίας) θα γίνονται δεκτές μέχρι και τις **14/7/2014** στα γραφεία του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., ή ταχυδρομικός στη διεύθυνση 46,7 χιλ.Λεωφ.Αθηνών-Σουνίου, στην Ανάβυσσο Αττικής (περιοχή Μαύρο Λιθάρι), Τ.Κ.190 13, Τ.Θ.712, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι έχουν:

Δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός των 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων.

Δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης /βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων.

Το δικαίωμα της πρόσβασης στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης των άλλων υποψηφίων, ασκείται υπέρ του αιτούντος υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων.

Η διαδικασία της αξιολόγησης/βαθμολόγησης θα γίνεται για τους υποψήφιους που πληρούν τα τυπικά προσόντα της προκήρυξης.

Βαθμολόγηση των κριτηρίων επιλογής των υποψηφίων(λαμβάνονται υπόψη μόνο τα απαιτούμενα κριτήρια της προκήρυξης)

	Αριθμός μορίων
Βασικός τίτλος σπουδών	βαθμός πτυχίου επί συντελεστή 5
Διδακτορικό δίπλωμα	300 (με συνάφεια)
Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον διάρκειας	150 (με συνάφεια)





Γνώση γλώσσας των χωρών της Ε.Ε.	50 (άριστη) 30 (πολύ καλή) 20 (καλή)
Γνώση γλώσσας άλλων χωρών εκτός Ε.Ε.	20 (άριστη) 10 (πολύ καλή)
Χρόνος συναφούς προϋπηρεσίας	20 μόρια για κάθε έτος υπηρεσίας
Ειδικές δραστηριότητες (συγγραφικό έργο, εισηγήσεις, ανακοινώσεις σε συνέδρια, ημερίδες, επιτροπές ή ομάδες εργασίας)	μέχρι 200
Συνέντευξη	μέχρι 200
Εμπειρία/γνώση σχετική με το αντικείμενο της προκήρυξης	μέχρι 300

Πληροφορίες : www.hcmr.gr

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

Δρ. Βασίλειος Λυκούσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

