

Χίος, 13/4/2016
Αριθμ. πρωτ. 674

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΣΤΟ ΤΝΕΥ

Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ανακοινώνει ότι δέχεται υποψηφιότητες για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, στην αγγλική γλώσσα, στο γνωστικό αντικείμενο-ερευνητικό πεδίο:

«Development of Mobile Applications and Learning Techniques in the Transport Sector».

Δεκτές γίνονται υποψηφιότητες κατόχων Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Master) Επιστήμης Μηχανικών Υπολογιστών/Μηχανικών Υπολογιστών ή σχετικών, κατά προτίμηση, της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού, θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.

Προτίμηση θα δοθεί σε υποψήφιο/α με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας,
- προπτυχιακές/μεταπτυχιακές σπουδές στην Επιστήμη Υπολογιστών/Μηχανικών Υπολογιστών (ή σχετικές),
- εξοικείωση με την ανάπτυξη Web εφαρμογών (Javascript, jQuery, HTML5/CSS3, PHP),
- εξοικείωση με την ανάπτυξη Mobile (cross-platform) εφαρμογών (PhoneGap/Cordova, Ionic Framework),
- εξοικείωση με τεχνικές μηχανικής μάθησης, εισηγητικά συστήματα και τεχνικές Bayesian,
- γνώση, κατά προτίμηση, των ακόλουθων τεχνολογιών:
 - ο JavaScript βιβλιοθήκες: jQuery, JQuery Mobile, Prototype, etc.
 - ο Συστήματα Unix and Linux: Ubuntu, Debian.
 - ο Σχεσιακές βάσεις δεδομένων: PostgreSQL, MySQL, MariaDB.
 - ο Άλλες τεχνολογίες: Nginx, Capistrano, Rspec/Test-Unit
- ικανότητα δραστηριοποίησης ως μέλος μιας διεπιστημονικής ομάδας αλλά και αυτενέργεια.

Επισημαίνεται ότι ο/η Υποψήφιος/α Διδάκτορας που θα επιλεγεί, προβλέπεται να λάβει αμοιβή από το έργο “OPTIMUM – Προορατικότητα σύντηξης μεγάλου όγκου δεδομένων για την ευφυή κινητικότητα (Multi-source Big Data Fusion Driven Proactivity for Intelligent Mobility)” το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος “HORIZON 2020”.

Πρότερη ερευνητική ή εργασιακή εμπειρία σχετική με το θέμα θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.

Ο φάκελος υποψηφιότητας θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών στη διεύθυνση: <http://www.stt.aegean.gr> στο σημείο «Ανακοινώσεις»
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφο Πτυχίου/Διπλώματος
4. Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών

5. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας μεταπτυχιακών μαθημάτων.
6. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
7. Μία (1) φωτογραφία.
8. Δύο συστατικές επιστολές, εκ των οποίων η μία τουλάχιστον να προέρχεται από Καθηγητή/ρια, ο/η οποίος/α έχει διδάξει τον/ην υποψήφιο/α.
9. Αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας.
10. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
11. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
12. Αναλυτική έκθεση επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων και αιτιολόγηση του ενδιαφέροντος για διδακτορικές σπουδές.
13. Συνοπτικό **Σχέδιο Πρότασης Διδακτορικής Διατριβής** το οποίο θα πρέπει να περιέχει:
 - α. Προτεινόμενο θέμα διδακτορικής διατριβής.
 - β. Περιγραφή του σκοπού της διδακτορικής διατριβής καθώς και των επιμέρους στόχων
 - γ. Σκιαγράφηση της μεθοδολογίας που θα ακολουθηθεί
 - δ. Ενδεικτική βιβλιογραφία.

Τέλος, οι υποψήφιοι/ες θα κληθούν να επεξεργαστούν, εντός μίας ημερολογιακής εβδομάδας από την παραλαβή του, θέμα που θα τους αποσταλεί από τη γραμματεία. Η μη επεξεργασία του θέματος αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

Μετά την επεξεργασία των εμπρόθεσμων φακέλων υποψηφιότητας, οι υποψήφιοι/ες που πληρούν τις απαιτούμενες προϋποθέσεις θα κληθούν σε συνέντευξη σε ημερομηνία που θα τους ανακοινωθεί έγκαιρα.

Ο πλήρης φάκελος υποψηφιότητας με την αίτηση και όλα τα προαναφερθέντα δικαιολογητικά θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά στο e-mail του Τμήματος:

TNEY_Akad_Gram@chios.aegean.gr

Προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων: **28/4/2016**

E-mail επικοινωνίας: TNEY_Akad_Gram@chios.aegean.gr (τηλέφωνο 22710-35202).

Καθηγήτρια Ε. Θανοπούλου
Πρόεδρος TNEY