

**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 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).
- Να διαθέτει εξοικείωση με ανάπτυξη Web εφαρμογών (Javascript, jQuery, HTML5/CSS3, PHP).
- Να διαθέτει εξοικείωση με την ανάπτυξη Mobile (cross-platform) εφαρμογών (PhoneGap/Cordova, Ionic Framework).
- Να διαθέτει εξοικείωση με τεχνικές μηχανικής μάθησης, εισηγητικά συστήματα και τεχνικές Bayesian.
- Να έχει, κατά προτίμηση, γνώση των ακόλουθων τεχνολογιών:
  - o JavaScript βιβλιοθήκες: jQuery, JQuery Mobile, Prototype, etc.
  - o Συστήματα Unix and Linux: Ubuntu, Debian.
  - o Σχεσιακές βάσεις δεδομένων: PostgreSQL, MySQL, MariaDB.
  - o Άλλες τεχνολογίες: Nginx, Capistrano, Rspec/Test-Unit
- Να μπορεί να λειτουργήσει ως μέλος μιας διεπιστημονικής ομάδας αλλά και με αυτενέργεια.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και μετά από απόφαση του αρμόδιου διοικητικού οργάνου του Τμήματος, μπορούν να γίνουν δεκτός/ή και απόφοιτος/η ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμου ΑΕΙ της αλλοδαπής, που δεν είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου, διαθέτει όμως διακριτή και αναγνωρισμένη, στην Ελλάδα ή και στο εξωτερικό, ερευνητική, μελετητική, συγγραφική και άλλη εμπειρία σε θέματα σχετικά με τα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα.

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

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν στη γραμματεία του ΤΝΕΥ του Πανεπιστημίου Αιγαίου μέχρι **20/02/2016**, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών στη διεύθυνση: <http://www.stt.aegean.gr> ή παρέχεται από τη Γραμματεία (Κοραή 2<sup>α</sup>, ΤΚ 82 132, Χίος).
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών.
4. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας μεταπτυχιακών μαθημάτων.
5. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
6. Μία (1) φωτογραφία.
7. Δύο συστατικές επιστολές, εκ των οποίων η μία τουλάχιστον να προέρχεται από Καθηγητή/ήτρια, ο/η οποίος/α έχει διδάξει τον/ην υποψήφιο/α.
8. Αποδεικτικό αγγλικής γλώσσας.
9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
10. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
11. Αναλυτική έκθεση για τα επιστημονικά και επαγγελματικά ενδιαφέροντά τους και τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρονται για διδακτορικές σπουδές.
12. 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. Σκιαγράφιση 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 δοθεί από τη γραμματεία. Η μη επεξεργασία του θέματος αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

Μετά την επεξεργασία των δικαιολογητικών και την αξιολόγηση του Συνοπτικού Σχεδίου Πρότασης Διδακτορικής Διατριβής, οι υποψήφιοι/ες που πληρούν τις απαιτούμενες προϋποθέσεις θα κληθούν σε συνέντευξη. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί έγκαιρα.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές από τη γραμματεία του τμήματος στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Κοραή 2<sup>α</sup>, 82100, Χίος, υπόψη κας Δήμητρας Ραφτέλη (τηλ. **επικοινωνίας** 22710-35203) **από 10.00-13.00**, fax: 22710-35299, e-mail: TNEY\_Akad\_Gram@aegean.gr), το αργότερο μέχρι **20 Φεβρουαρίου 2016** (σφραγίδα ταχυδρομείου).

**Καθηγήτρια Ε. Θανοπούλου**  
**Πρόεδρος TNEY**