



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Διδακτορικό στα Ναυτιλιακά σε ένα από τα ακόλουθα υποπεδία:

- Καινοτομία στη Ναυτιλία
- Οικονομικά/Διοίκηση Καινοτομίας στη Ναυτιλία

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Μία θέση για διδακτορικές σπουδές σε ένα από τα παραπάνω υποπεδία. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να κατέχει αναγνωρισμένο Πανεπιστημιακό Πτυχίο και/ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε Ναυτιλιακές Σπουδές ή Οικονομικά ή Μεταφορές και Επιμελητεία, ή Διοικητική Επιστήμη ή δίπλωμα Μηχανικού. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς στα προγράμματα που έχουν παρακολουθήσει και να έχουν άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι ενθουσιώδης και πρόθυμος να διεξάγει έρευνα σε έναν ταχέως εξελισσόμενο τομέα. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να υποβάλει μια ερευνητική πρόταση. Η πρόταση θα πρέπει να είναι καινοτόμος, με σαφή ερευνητική ιδέα και ερωτήματα σε ένα από τα προαναφερθέντα θέματα. Ο/η υποψήφιος/α πρέπει να περιγράψει με επαρκή λεπτομέρεια το ερευνητικό θέμα, την υφιστάμενη σχετική βιβλιογραφία, τα απαιτούμενα δεδομένα που θα χρειαστεί να συλλέξει, και να προτείνει τη μεθοδολογική προσέγγιση για την αντιμετώπιση του θέματος. Η πρόταση θα πρέπει να εμπεριέχει τί αναμένει να προσθέσει και να συμβάλει στη σχετική βιβλιογραφία το διδακτορικό. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 2 συστατικές επιστολές από άτομα που τον γνωρίζουν σε επαγγελματικό ή ακαδημαϊκό (κατά προτίμηση) επίπεδο. Υπάρχει η δυνατότητα μερικής χρηματοδότησης. Οι επιλεγμένοι υποψήφιοι θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλώ στείλτε email στο: photis.panayides@cut.ac.cy

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Ακαδημαϊκό υπόβαθρο και τίτλος(ι) από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό ίδρυμα, σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: Μεταφορές, Ναυτιλία, Οικονομικά, δίπλωμα Μηχανικού, Επιχειρησιακή Έρευνα, Διοικητική Επιστήμη ή άλλη



σχετική ειδικότητα. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς.

- Εξαιρετική γνώση της αγγλικής γλώσσας όπως αποδεικνύεται από βαθμολογία IELTS τουλάχιστον 7.0 (και 7.5 στη γραφή), πιστοποιητικό Proficiency στην αγγλική γλώσσα ή την ολοκλήρωση αγγλόφωνου ακαδημαϊκού τίτλου
- Άλλα κριτήρια: υποψήφιοι που έχουν διεξάγει έρευνα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών σπουδών τους. Συγγραφή διατριβής/διπλωματικής εργασίας, υποψήφιοι που έχουν ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις. Υποψήφιοι με σχετική επαγγελματική εμπειρία στη ναυτιλία ή την εφοδιαστική.

Χρηματοδότηση:

- Διατίθεται μερική χρηματοδότηση με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Πιθανή μερική χρηματοδότηση μέσω του ρόλου του βοηθού διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Ναυτιλίας. Ο ρόλος περιλαμβάνει βοήθεια στη διδασκαλία, φροντιστηριακή υποστήριξη, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εξετάσεων, βαθμολόγηση εργασιών κ.λπ.
- Ενδεχόμενη χρηματοδότηση βάσει των προσόντων του υποψηφίου και διαθεσιμότητας πόρων. Ο/η υποψήφιος/α δύναται να υποβάλει αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Περισσότερες πληροφορίες στο [σύνδεσμο](#).

Ερευνητικός Σύμβουλος: Φώτης Παναγίδης

Βαθμίδα: Καθηγητής

Email: photis.panayides@cut.ac.cy



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Παρακολούθηση Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στα Λιμάνια για Βιώσιμη Ναυτιλία

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Η θέση επικεντρώνεται στη μελέτη και παρακολούθηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε λιμάνια, καθώς και στη δυναμική των καταβόθρων άνθρακα (carbon sinks). Στοχεύει στην ανάπτυξη μεθόδων και εργαλείων για την ανάλυση δεδομένων ρύπανσης σε πραγματικό χρόνο, την εκτίμηση των επιπτώσεων των ναυτιλιακών δραστηριοτήτων στην ποιότητα του αέρα και την ενίσχυση της πολιτικής βιώσιμης ναυτιλίας μέσω επιστημονικών ευρημάτων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο και μεταπτυχιακό δίπλωμα σε σχετικούς τομείς, όπως Περιβαλλοντική Επιστήμη, Ναυτιλιακές Σπουδές, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Επιστήμη Δεδομένων, Μηχανική Περιβάλλοντος ή συναφείς κλάδους.
- Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων ατμοσφαιρικής ρύπανσης, αισθητήρες μέτρησης ατμοσφαιρικών ρύπων, GIS, προγραμματισμό (Python, C++), απομακρυσμένες μεθόδους παρακολούθησης, προγραμματισμό και μοντελοποίηση περιβαλλοντικών δεδομένων.

*Αποδεκτά τεκμήρια επάρκειας της αγγλικής γλώσσας θεωρούνται οι εξετάσεις G.C.E/ I.G.C.S.E επιπέδου O level με βαθμό επιτυχίας τουλάχιστον C ή ELTS/ IELTS με βαθμό τουλάχιστον 6.5 ή TOEFL με βαθμό τουλάχιστον 580 (paper-based test)/82 (internet-based test). Οι απόφοιτοι αγγλόφωνου πανεπιστημιακού προγράμματος εξαιρούνται από την προϋπόθεση αυτή. Για την ελληνική γλώσσα, τεκμήριο επάρκειας είναι το απολυτήριο από ελληνόφωνο σχολείο μέσης εκπαίδευσης ή το πτυχίο από ίδρυμα ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Χρηματοδότηση:

Ανάλογα με την απόδοση του/της υποψηφίου θα υπάρχει δυνατότητα υποτροφίας/χρηματοδότησης βάσει των προσόντων του υποψηφίου και της διαθεσιμότητας των πόρων. Οι υποψήφιοι μπορούν:

- Να λάβουν οικονομική υποστήριξη για την διεξαγωγή της έρευνάς του, συμπεριλαμβανομένης της μερικής κάλυψης εξόδων συμμετοχής σε συνέδρια,
- Να υποβάλουν αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, και
- Να συμμετάσχουν σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.

Η διαθεσιμότητα υποτροφιών ή χρηματοδότησης θα εξαρτηθεί από την απόδοση του υποψηφίου, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο [TEPAK PhD Student Funding](#)

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Ολυμπία Νησιφόρου

Βαθμίδα: Επίκουρη καθηγήτρια

Email: Olympia.nisiforou@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Κυκλική Οικονομία

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Η θέση επικεντρώνεται στην ενσωμάτωση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις, με έμφαση στην αποδοτικότητα των πόρων, τον έλεγχο των εκπομπών και τη μείωση των αποβλήτων. Στόχος είναι η εφαρμογή αρχών κυκλικής οικονομίας στον ναυτιλιακό τομέα, ενώ θα ευθυγραμμίζεται με την πρόσφατη περιβαλλοντική νομοθεσία, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη στρατηγικών για την αποδοτικότητα πόρων, τη μείωση εκπομπών, την ανακύκλωση πλοίων και τη διαχείριση αποβλήτων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο και μεταπτυχιακό δίπλωμα σε σχετικούς τομείς, όπως Περιβαλλοντική Επιστήμη, Ναυτιλιακές Σπουδές, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Επιστήμη Δεδομένων, Μηχανική Περιβάλλοντος, Κυκλική Οικονομία, Βιομηχανική Οικονομία ή συναφείς κλάδους.
- Να κατέχουν δεξιότητες προγραμματισμού για την ανάπτυξη μοντέλων βελτιστοποίησης, ανάλυση δεδομένων περιβαλλοντικών προσομοιώσεων και LCA.
- Γνώση της παγκόσμιας και ευρωπαϊκής ναυτιλιακής πολιτικής και των αρχών κυκλικής οικονομίας, με έμφαση στις ναυτιλιακές λειτουργίες.

Οι αιτήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Λεπτομερές βιογραφικό, πιστοποιητικό αγγλικής γλώσσας*, και συνοδευτική επιστολή που τεκμηριώνει το ενδιαφέρον για το διδακτορικό.
- Ερευνητική πρόταση με καινοτόμες προσεγγίσεις και συμβολή στα επιστημονικά κενά.
- Τρεις (3) συστατικές επιστολές από ακαδημαϊκούς ή επαγγελματίες.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

- Σχετικά έγγραφα (π.χ. δείγμα ακαδημαϊκής/επαγγελματικής δουλειάς, δημοσιεύσεις, έρευνες).

*Αποδεκτά τεκμήρια επάρκειας της αγγλικής γλώσσας θεωρούνται οι εξετάσεις G.C.E/ I.G.C.S.E επιπέδου O level με βαθμό επιτυχίας τουλάχιστον C ή ELTS/ IELTS με βαθμό τουλάχιστον 6.5 ή TOEFL με βαθμό τουλάχιστον 580 (paper-based test)/82 (internet-based test). Οι απόφοιτοι αγγλόφωνου πανεπιστημιακού προγράμματος εξαιρούνται από την προϋπόθεση αυτή. Για την ελληνική γλώσσα, τεκμήριο επάρκειας είναι το απολυτήριο από ελληνόφωνο σχολείο μέσης εκπαίδευσης ή το πτυχίο από ίδρυμα ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης.

Χρηματοδότηση:

Ανάλογα με την απόδοση του/της υποψηφίου θα υπάρχει δυνατότητα υποτροφίας/χρηματοδότησης βάσει των προσόντων του υποψηφίου και της διαθεσιμότητας των πόρων. Οι υποψήφιοι μπορούν:

- Να λάβουν οικονομική υποστήριξη για την διεξαγωγή της έρευνάς του, συμπεριλαμβανομένης της μερικής κάλυψης εξόδων συμμετοχής σε συνέδρια,
- Να υποβάλουν αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, και
- Να συμμετάσχουν σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.

Η διαθεσιμότητα υποτροφιών ή χρηματοδότησης θα εξαρτηθεί από την απόδοση του υποψηφίου, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο [TEPAK PhD Student Funding](https://www.cut.ac.cy/tepak-phd-student-funding)

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Ολυμπία Νησιφόρου

Βαθμίδα: Επίκουρη καθηγήτρια

Email: Olympia.nisiforou@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Γαλάζια οικονομία - Βιώσιμη Ναυτιλιακή Διαχείριση ή/και Προστασία του Περιβάλλοντος

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Η θέση επικεντρώνεται στη Γαλάζια Οικονομία, με έμφαση στη Βιώσιμη Διαχείριση της Ναυτιλίας ή/και την Προστασία του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος. Στόχος είναι η ανάπτυξη ενός Ολοκληρωμένου Πλαισίου Υποστήριξης Αποφάσεων (Integrated Decision-Support Framework), το οποίο θα επιτρέπει σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις και φορείς χάραξης πολιτικής να λαμβάνουν τεκμηριωμένες και βιώσιμες αποφάσεις. Το πλαίσιο ενσωματώνει τις αρχές ESG (Περιβαλλοντική, Κοινωνική και Εταιρική Διακυβέρνηση), την Ανάλυση Κύκλου Ζωής (LCA) και την Κοινωνική Ανάλυση Κύκλου Ζωής (S-LCA) για την ποσοτικοποίηση των κοινωνικών επιπτώσεων και περιβαλλοντικών. Μέσω της εμπλοκής ενδιαφερόμενων μερών και συμμετοχικών διαδικασιών, το σκέλος S-LCA αποτυπώνει τις κοινωνικές, εργασιακές και τοπικές επιπτώσεις της ναυτιλιακής μετάβασης, διασφαλίζοντας κοινωνική αποδοχή και δικαιοσύνη. Το πλαίσιο θα ευθυγραμμίζεται με τα πλέον σύγχρονα διεθνή και ευρωπαϊκά κανονιστικά πλαίσια.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν αναγνωρισμένο Πανεπιστημιακό Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα, με υπόβαθρο σε Φυσικές, Περιβαλλοντικές ή Ναυτιλιακές Επιστήμες, Μηχανική, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Επιστήμη Δεδομένων ή συναφή πεδία.
- Να κατέχουν δεξιότητες προγραμματισμού για την ανάπτυξη μοντέλων βελτιστοποίησης, ανάλυση δεδομένων περιβαλλοντικών προσομοιώσεων και S-LCA /LCA.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Οι αιτήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Λεπτομερές βιογραφικό, πιστοποιητικό αγγλικής γλώσσας*, και συνοδευτική επιστολή που τεκμηριώνει το ενδιαφέρον για το διδακτορικό.
- Ερευνητική πρόταση με καινοτόμες προσεγγίσεις και συμβολή στα επιστημονικά κενά.
- Τρεις (3) συστατικές επιστολές από ακαδημαϊκούς ή επαγγελματίες.
- Σχετικά έγγραφα (π.χ. δείγμα ακαδημαϊκής/επαγγελματικής δουλειάς, δημοσιεύσεις, έρευνες).

*Αποδεκτά τεκμήρια επάρκειας της αγγλικής γλώσσας θεωρούνται οι εξετάσεις G.C.E/ I.G.C.S.E επιπέδου O level με βαθμό επιτυχίας τουλάχιστον C ή ELTS/ IELTS με βαθμό τουλάχιστον 6.5 ή TOEFL με βαθμό τουλάχιστον 580 (paper-based test)/82 (internet-based test). Οι απόφοιτοι αγγλόφωνου πανεπιστημιακού προγράμματος εξαιρούνται από την προϋπόθεση αυτή. Για την ελληνική γλώσσα, τεκμήριο επάρκειας είναι το απολυτήριο από ελληνόφωνο σχολείο μέσης εκπαίδευσης ή το πτυχίο από ίδρυμα ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης.

Χρηματοδότηση:

Ανάλογα με την απόδοση του/της υποψηφίου θα υπάρχει δυνατότητα υποτροφίας/χρηματοδότησης βάσει των προσόντων του υποψηφίου και της διαθεσιμότητας των πόρων. Οι υποψήφιοι μπορούν:

- Να λάβουν οικονομική υποστήριξη για την διεξαγωγή της έρευνάς του, συμπεριλαμβανομένης της μερικής κάλυψης εξόδων συμμετοχής σε συνέδρια,
- Να υποβάλουν αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, και
- Να συμμετάσχουν σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Η διαθεσιμότητα υποτροφιών ή χρηματοδότησης θα εξαρτηθεί από την απόδοση του υποψηφίου, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο [TEPAK PhD Student Funding](#)

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Ολυμπία Νησιφόρου

Βαθμίδα: Επίκουρη καθηγήτρια

Email: Olympia.nisiforou@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Διδακτορικό στα Ναυτιλιακά σε ένα από τα ακόλουθα υποπεδία:

- Βελτιστοποίηση στην Ναυτιλία, Εμπορευματικές Μεταφορές και Εφοδιαστικές αλυσίδες

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Μία θέση για διδακτορικές σπουδές σε ένα από τα παραπάνω υποπεδία. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να κατέχει αναγνωρισμένο Πανεπιστημιακό Πτυχίο και/ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε Ναυτιλιακές Σπουδές ή Οικονομικά ή Μεταφορές και Επιμελητεία, ή Διοικητική Επιστήμη ή δίπλωμα Μηχανικού. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς στα προγράμματα που έχουν παρακολουθήσει και να έχουν άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι ενθουσιώδης και πρόθυμος να διεξάγει έρευνα σε έναν ταχέως εξελισσόμενο τομέα. Η πρόταση θα πρέπει να είναι καινοτόμος, με σαφή ερευνητική ιδέα και ερωτήματα σε ένα από τα προαναφερθέντα θέματα. Ο/η υποψήφιος/α πρέπει να περιγράψει με επαρκή λεπτομέρεια το ερευνητικό θέμα, την υφιστάμενη σχετική βιβλιογραφία, τα απαιτούμενα δεδομένα που θα χρειαστεί να συλλέξει, και να προτείνει τη μεθοδολογική προσέγγιση για την αντιμετώπιση του θέματος. Η πρόταση θα πρέπει να εμπεριέχει τί αναμένει να προσθέσει και να συμβάλει στη σχετική βιβλιογραφία το διδακτορικό. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 2 συστατικές επιστολές από άτομα που τον γνωρίζουν σε επαγγελματικό ή ακαδημαϊκό (κατά προτίμηση) επίπεδο. Υπάρχει η δυνατότητα μερικής χρηματοδότησης. Οι επιλεγμένοι υποψήφιοι θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλώ στείλτε email στο: michail.gkolias@cut.ac.cy

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Ακαδημαϊκό υπόβαθρο και τίτλος(ι) από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό ίδρυμα, σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: Μεταφορές, Ναυτιλία, Οικονομικά, δίπλωμα Μηχανικού, Επιχειρησιακή Έρευνα, Διοικητική Επιστήμη ή άλλη



σχετική ειδικότητα. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς.

- Γνώση Python, C#, Visual Basic, SQL, και λογισμικών όπως MATLAB, GAMS, και/ή άλλες/α λογισμικά τα οποία χρησιμοποιούνται σε επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης (είτε με χρήση μαθηματικού προγραμματισμού, προσομοίωσης και ευρετικών μεθόδων επίλυσης)
- Γνώση μαθηματικού προγραμματισμού, και μεθόδων βελτιστοποίησης και προσομοίωσης.
- Εξαιρετική γνώση της αγγλικής γλώσσας όπως αποδεικνύεται από βαθμολογία IELTS τουλάχιστον 7.0 (και 7.5 στη γραφή), πιστοποιητικό Proficiency στην αγγλική γλώσσα ή την ολοκλήρωση αγγλόφωνου ακαδημαϊκού τίτλου
- Άλλα κριτήρια: υποψήφιοι που έχουν διεξάγει έρευνα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών σπουδών τους. Συγγραφή διατριβής/διπλωματικής εργασίας με βαθμό «άριστα», υποψήφιοι που έχουν ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις. Υποψήφιοι με σχετική επαγγελματική εμπειρία στη ναυτιλία ή την εφοδιαστική.

Χρηματοδότηση:

- Διατίθεται μερική χρηματοδότηση με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Πιθανή μερική χρηματοδότηση μέσω του ρόλου του βοηθού διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Ναυτιλίας. Ο ρόλος περιλαμβάνει βοήθεια στη διδασκαλία, φροντιστηριακή υποστήριξη, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εξετάσεων, βαθμολόγηση εργασιών κ.λπ.
- Ενδεχόμενη χρηματοδότηση βάσει των προσόντων του υποψηφίου και διαθεσιμότητας πόρων. Ο/η υποψήφιος/α δύναται να υποβάλει αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Περισσότερες πληροφορίες στο [σύνδεσμο](#).

Ερευνητικός Σύμβουλος: Μιχάλης Γκόλιας

Βαθμίδα: Καθηγητής

Email: michail.gkolias@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Διδακτορικό στα Ναυτιλιακά σε ένα από τα ακόλουθα υποπεδία (ή συνδυασμό τους):

- Απανθρακοποίηση της Διεθνούς Ναυτιλίας
- Ναυτιλιακή Επιμελητεία
- Πράσινη λειτουργία λιμένων
- Προβλήματα βελτιστοποίησης στις Εμπορευματικές Μεταφορές

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Μία θέση για διδακτορικές σπουδές σε ένα από τα παραπάνω υποπεδία. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να κατέχει αναγνωρισμένο Πανεπιστημιακό Πτυχίο και/ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε Ναυτιλιακές Σπουδές ή Οικονομικά ή Μεταφορές και Επιμελητεία, ή Διοικητική Επιστήμη ή δίπλωμα Μηχανικού. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς στα προγράμματα που έχουν παρακολουθήσει και να έχουν άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι ενθουσιώδης και πρόθυμος να διεξάγει έρευνα σε έναν ταχέως εξελισσόμενο τομέα. Η πρόταση θα πρέπει να είναι καινοτόμος, με σαφή ερευνητική ιδέα και ερωτήματα σε ένα από τα προαναφερθέντα θέματα. Ο/η υποψήφιος/α πρέπει να περιγράψει με επαρκή λεπτομέρεια το ερευνητικό θέμα, την υφιστάμενη σχετική βιβλιογραφία, τα απαιτούμενα δεδομένα που θα χρειαστεί να συλλέξει, και να προτείνει τη μεθοδολογική προσέγγιση για την αντιμετώπιση του θέματος. Η πρόταση θα πρέπει να εμπεριέχει τί αναμένει να προσθέσει και να συμβάλει στη σχετική βιβλιογραφία το διδακτορικό. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 2 συστατικές επιστολές από άτομα που τον γνωρίζουν σε επαγγελματικό ή ακαδημαϊκό (κατά προτίμηση) επίπεδο. Υπάρχει η δυνατότητα μερικής χρηματοδότησης. Οι επιλεγμένοι υποψήφιοι θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλώ στείλτε email thalis.zis@cut.ac.cy



Απαιτούμενα Προσόντα:

- Ακαδημαϊκό υπόβαθρο και τίτλος(ι) από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό ίδρυμα, σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: Μεταφορές, Ναυτιλία, Οικονομικά, δίπλωμα Μηχανικού, Επιχειρησιακή Έρευνα, Διοικητική Επιστήμη ή άλλη σχετική ειδικότητα. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς.
- Καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Python, C#, Visual Basic, SQL, MATLAB, και/ή άλλες) και χρήση λογισμικών
- Εξαιρετική γνώση της αγγλικής γλώσσας όπως αποδεικνύεται από βαθμολογία IELTS τουλάχιστον 7.0 (και 7.5 στη γραφή), πιστοποιητικό Proficiency στην αγγλική γλώσσα ή την ολοκλήρωση αγγλόφωνου ακαδημαϊκού τίτλου
- Άλλα κριτήρια: υποψήφιοι που έχουν διεξάγει έρευνα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών σπουδών τους. Συγγραφή διατριβής/διπλωματικής εργασίας με βαθμό «άριστα», υποψήφιοι που έχουν ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις. Υποψήφιοι με σχετική επαγγελματική εμπειρία στη ναυτιλία ή την εφοδιαστική.

Χρηματοδότηση:

- Διατίθεται μερική χρηματοδότηση με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Πιθανή μερική χρηματοδότηση μέσω του ρόλου του βοηθού διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Ναυτιλίας. Ο ρόλος περιλαμβάνει βοήθεια στη διδασκαλία, φροντιστηριακή υποστήριξη, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εξετάσεων, βαθμολόγηση εργασιών κ.λπ.
- Ενδεχόμενη χρηματοδότηση βάσει των προσόντων του υποψηφίου και διαθεσιμότητας πόρων. Ο/η υποψήφιος/α δύναται να υποβάλει αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Περισσότερες πληροφορίες στο [σύνδεσμο](#).

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Θαλής Ζης

Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής

Email: thalis.zis@cut.ac.cy



Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Διδακτορικό στη Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και στην Αποτίμηση Περιουσιακών Στοιχείων

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή:

Αυτή η θέση διδακτορικού προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία διερεύνησης της σχέσης μεταξύ της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας και αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων. Καθώς οι παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες καθίστανται ολοένα πιο σύνθετες και επιρρεπείς σε διαταραχές, η αποδοτικότητά τους διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στην αποτίμηση της εταιρικής αξίας. Η έρευνα θα εξετάσει πώς και γιατί η αποδοτικότητα ή/και οι στρατηγικές της εφοδιαστικής αλυσίδας σε επίπεδο επιχείρησης επηρεάζουν τη κερδοφορία και τις αποδόσεις των μετοχών. Ο/Η επιλεγθείς/είσα υποψήφιος/α θα αναλύσει, επίσης, τον χρηματοοικονομικό αντίκτυπο διαταραχών, βελτιώσεων και καινοτομιών στην εφοδιαστική αλυσίδα στην εταιρική αξία, συμβάλλοντας σε βαθύτερη κατανόηση της σχέσης μεταξύ λειτουργικής αποδοτικότητας και αποδόσεων μετοχών.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Ακαδημαϊκό υπόβαθρο και τίτλος(ι) από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό ίδρυμα, σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: Χρηματοοικονομικά, Οικονομική Επιστήμη, Ναυτιλιακά, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Θετικές και Εφαρμοσμένες Επιστήμες. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς.
- Εξαιρετική γνώση της αγγλικής γλώσσας όπως αποδεικνύεται από βαθμολογία IELTS τουλάχιστον 7.0 (και 7.5 στη γραφή), πιστοποιητικό Proficiency στην αγγλική γλώσσα ή την ολοκλήρωση αγγλόφωνου ακαδημαϊκού τίτλου
- Άλλα κριτήρια: υποψήφιοι που έχουν διεξάγει έρευνα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών σπουδών τους. Συγγραφή διατριβής/διπλωματικής εργασίας, υποψήφιοι που έχουν ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις. Υποψήφιοι με σχετική επαγγελματική εμπειρία στη ναυτιλία ή την εφοδιαστική.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Χρηματοδότηση:

- Διατίθεται μερική χρηματοδότηση με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Πιθανή μερική χρηματοδότηση μέσω του ρόλου του βοηθού διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Ναυτιλίας. Ο ρόλος περιλαμβάνει βοήθεια στη διδασκαλία, φροντιστηριακή υποστήριξη, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εξετάσεων, βαθμολόγηση εργασιών κ.λπ.
- Ενδεχόμενη χρηματοδότηση βάσει των προσόντων του υποψηφίου και διαθεσιμότητας πόρων. Ο/η υποψήφιος/α δύναται να υποβάλει αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Περισσότερες πληροφορίες στο [σύνδεσμο](#).

Ερευνητικοί Σύμβουλοι:

Χριστόφορος Ανδρέου

Βαθμίδα: Λέκτορας

Email: chk.andreou@cut.ac.cy

Δήμητρα Καλαϊτζή

Βαθμίδα: Επίκουρη Καθηγήτρια

Email: dimitra.kalaitzi@cut.ac.cy



Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Βιώσιμη Ναυτιλία και στην Εταιρική Χρηματοοικονομική

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή:

Στο πλαίσιο αυστηρότερων περιβαλλοντικών ρυθμίσεων και ευρύτερων προσδοκιών βιωσιμότητας, οι επενδύσεις στη βιώσιμη ναυτιλία, όπως πλοία υψηλής ενεργειακής απόδοσης και χαμηλών εκπομπών, τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας και ενίσχυσης της ασφάλειας, πρωτοβουλίες μέριμνας για τα πληρώματα και δέουσα επιμέλεια στην εφοδιαστική αλυσίδα, ενισχυμένη εταιρική διακυβέρνηση και δημοσιοποιήσεις, έχουν περάσει στο επίκεντρο της ναυτιλιακής στρατηγικής. Το παρόν διδακτορικό θα διερευνήσει πώς οι ενέργειες αυτές επηρεάζουν τη χρηματοοικονομική επίδοση των επιχειρήσεων, τις αποδόσεις των μετοχών, το κόστος κεφαλαίου και το προφίλ κινδύνου. Με τη χρήση ποσοτικών μεθόδων, ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί θα αξιολογήσει τις επενδύσεις και τις πρακτικές βιωσιμότητας και θα εντοπίσει τους μηχανισμούς μέσω των οποίων δημιουργείται ή διαβρώνεται αξία. Το διδακτορικό αυτό προωθεί τη σύζευξη ναυτιλιακής χρηματοοικονομικής και βιωσιμότητας, παράγοντας αυστηρά τεκμηριωμένα, εμπειρικά ευρήματα για ακαδημαϊκούς, επενδυτές, δανειστές και στελέχη λήψης αποφάσεων του κλάδου.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Ακαδημαϊκό υπόβαθρο και τίτλος(ι) από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό ίδρυμα, σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: Χρηματοοικονομικά, Οικονομική Επιστήμη, Ναυτιλιακά, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Θετικές και Εφαρμοσμένες Επιστήμες. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πολύ καλούς ή άριστους βαθμούς.
- Εξαιρετική γνώση της αγγλικής γλώσσας όπως αποδεικνύεται από βαθμολογία IELTS τουλάχιστον 7.0 (και 7.5 στη γραφή), πιστοποιητικό Proficiency στην αγγλική γλώσσα ή την ολοκλήρωση αγγλόφωνου ακαδημαϊκού τίτλου
- Άλλα κριτήρια: υποψήφιοι που έχουν διεξάγει έρευνα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών σπουδών τους. Συγγραφή διατριβής/διπλωματικής εργασίας, υποψήφιοι που έχουν ακαδημαϊκές



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

δημοσιεύσεις. Υποψήφιοι με σχετική επαγγελματική εμπειρία στη ναυτιλία ή την εφοδιαστική.

Χρηματοδότηση:

- Διατίθεται μερική χρηματοδότηση με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Πιθανή μερική χρηματοδότηση μέσω του ρόλου του βοηθού διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Ναυτιλίας. Ο ρόλος περιλαμβάνει βοήθεια στη διδασκαλία, φροντιστηριακή υποστήριξη, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εξετάσεων, βαθμολόγηση εργασιών κ.λπ.
- Ενδεχόμενη χρηματοδότηση βάσει των προσόντων του υποψηφίου και διαθεσιμότητας πόρων. Ο/η υποψήφιος/α δύναται να υποβάλει αίτηση για εσωτερικές υποτροφίες, σύμφωνα με τις πολιτικές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Περισσότερες πληροφορίες στο [σύνδεσμο](#).

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Χριστόφορος Ανδρέου

Βαθμίδα: Λέκτορας

Email: chk.andreou@cut.ac.cy