



Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος δέχεται αιτήσεις για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής, με έναρξη το χειμερινό εξάμηνο του ακ. έτους 2023-2024, στα παρακάτω αντικείμενα:

- 1) [Επιδράσεις και προοπτικές για τη βιομηχανία προ-κατασκευής από την εφαρμογή μεθοδολογιών BIM. \(Prospects for the prefabrication industry from BIM implementation\).](#) Επιβλέπων: Λέκτορας Ελένη Βλαχονάσιου (e-mail: vlachonasiou@ihu.gr).
- 2) [Δυναμική συμπεριφορά δεξαμενών \(Dynamic response of tanks\).](#) Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγητής Μανώλης Κίρτας (e-mail: kirtas@ihu.gr).
- 3) [Ανάλυση και σχεδιασμός θαλάσσιων ανεμογεννητριών \(Analysis and design of Offshore Wind Turbines\).](#) Επιβλέπων: Επίκ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης (e-mail: cmichailides@ihu.gr)
- 4) [Υδροδυναμική αλληλεπίδραση και ανάλυση συστοιχίας θαλάσσιων ενεργειακών κατασκευών \(Hydrodynamic interaction and analysis of marine renewable energy arrays\).](#) Επιβλέπων: Επίκ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης (e-mail: cmichailides@ihu.gr)
- 5) [Ανάπτυξη κυβερνοφυσικών συστημάτων υδροδυναμικής στην παράκτια και υπεράκτια μηχανική \(Hydrodynamic based cyber-physical systems in coastal and offshore engineering\).](#) Επιβλέπων: Επίκ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης (e-mail: cmichailides@ihu.gr)
- 6) [Ανάπτυξη εξελιγμένου συστήματος εντοπισμού διαρροών/βλαβών σε πραγματικό χρόνο σε αστικό δίκτυο ύδρευσης \(Development of an advanced real-time fault detection tool for urban water supply networks\).](#) Επιβλέπων: Επίκ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης (e-mail: cmichailides@ihu.gr)

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στη Γραμματεία του Τμήματος (τηλ. 23210 49151 & 49161), στον δικτυακό χώρο του Τμήματος για τις Διδακτορικές Σπουδές <http://civil.iuh.gr/PhD.html> και στους αναφερόμενους/ες Επιβλέποντες/Επιβλέπουσες μέλη ΔΕΠ (μέσω email).

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλλουν τις αιτήσεις τους, μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, από **29/06/2023 έως και 28/07/2023** καθώς και από **21/08/2023 έως και 06/09/2023** στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου info@civil.iuh.gr.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Χρήστος Βοζίκης
Αναπληρωτής Καθηγητής