



Πειραιάς, 8 Σεπτεμβρίου 2022

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

Το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σύμφωνα με τον Κανονισμό του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών και με την από 7-9-2022 (Συνεδρία 19^η) απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, καλεί τους ενδιαφερόμενους να εκπονήσουν διδακτορική διατριβή στα γνωστικά/ερευνητικά πεδία:

- **«Έξυπνη Προσθετική Κατασκευή: Χρήση Τεχνικών Επί Τόπου Παρακολούθησης και Ανάλυσης Δεδομένων για τη μελέτη Τρισδιάστατα Εκτυπωμένων Μαλακών Υλικών και Δομών» / «Smart Additive Manufacturing: Use of In-Process Sensing and Data Analytics Techniques for Characterization of 3D Printed Soft Materials and their Structures»**
(Καθηγητής Δημήτριος Καραλέκας, e-mail: dkara@unipi.gr)
- **«Analysis framework of energy efficiency policies in the building sector»**
(Καθηγητής Αλέξανδρος Φλάμος, e-mail: aflamos@unipi.gr)
- **«Structures and Algorithms for Optimal Weather Routing via Digital Twins»**
(Επίκουρος Καθηγητής Παύλος Ειρηνάκης, e-mail: pavlose@unipi.gr).

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής Επιτροπής.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα έχουν όσοι πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Είναι πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ομοταγούς ιδρύματος της αλλοδαπής
- Είναι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ομοταγούς ιδρύματος της αλλοδαπής
- Είναι κάτοχοι ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου κατά το άρθρο 46 του ν. 4485/2017.

Σε ειδικές περιπτώσεις, γίνονται αιτιολογημένα δεκτοί ως Υποψήφιοι Διδάκτορες και μη κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με απαιτούμενο χρόνο λήψης βασικού πτυχίου τουλάχιστον δέκα (10) ακαδημαϊκών εξαμήνων (300 ECTS) και σειράς κατάταξης στο ανώτερο 30% της σειράς αποφοίτησης στην ίδια εξεταστική ή έχουν τουλάχιστον μία δημοσίευση σε έγκριτο επιστημονικό περιοδικό με δείκτη απήχησης ή δύο δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση mloukisa@unipi.gr την υποψηφιότητά τους έως **7 Οκτωβρίου 2022**.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής
2. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής
3. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
4. Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής
5. Ανάλυση ερευνητικών ενδιαφερόντων και προτεραιοτήτων
6. Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον επίσημης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά προτίμηση της Αγγλικής (Lower με βαθμό τουλάχιστον Β, TOEFL με βαθμό άνω του 550, IELTS ή ισοδύναμο)
7. Δύο Συστατικές Επιστολές κατά προτίμηση από μέλη ΔΕΠ ΑΕΙ
8. Αντίγραφα εργασιών που έχουν εκπονηθεί σε προηγούμενα προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να ανατρέξουν στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος καθώς και να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (τηλ. επικοινωνίας 210414 2316, 210414 2164).

**Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Καθηγητής Βασίλειος Δεδούσης**