

Η ερευνητική ομάδα της Μηχανικής των Κατασκευών στο Τμήμα Μηχανολόγων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (<http://karamanos.mie.uth.gr/>), αναζητά συνεργάτη για την ανάπτυξη και βελτιστοποίηση λογισμικού που αφορά την μη-γραμμική ανάλυση κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία, και συγκεκριμένα θέματα δομικής ευστάθειας (λυγισμού). Στο υπόψη project θα υπάρχει συνεργασία και χρηματοδότηση από εταιρία ανάπτυξης λογισμικού ανάλυσης κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία.

Ο συνεργάτης οφείλει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, με δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με την ανάλυση κατασκευών (π.χ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Πολιτικός Μηχανικός, Ναυπηγός Μηχανικός, Αεροναυπηγός Μηχανικός). Απαραίτητα επιπλέον προσόντα για την θέση αποτελούν οι βασικές γνώσεις: (α) στην ανάλυση κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία, (β) στον προγραμματισμό, και (γ) στην Αγγλική γλώσσα. Επιθυμητή είναι η γνώση και εξειδίκευση σε θέματα δομικής ευστάθειας και λυγισμού. Η κατοχή Διδακτορικού Διπλώματος σε αντικείμενο συναφές με την ανάλυση κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία, καθώς και η επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο αυτό, αποτελούν προσόντα που θα εκτιμηθούν κατά την αξιολόγηση.

Η εν λόγω συνεργασία θα μπορούσε υπό προϋποθέσεις να συνδυαστεί με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο αντικείμενο της μη-γραμμικής ανάλυσης κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία.

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικές με την ανωτέρω θέση, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Σπύρο Καραμάνο, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μέσω email (skara@mie.uth.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι για την θέση καλούνται να στείλουν στο email: skara@mie.uth.gr

- (1) το βιογραφικό τους σημείωμα,
- (2) τα ονόματα/διευθύνσεις/emails τριών (3) αξιολογητών από τους/τις οποίους/ες ενδεχομένως να ζητηθούν συστατικές επιστολές,
- (3) μια σύντομη επιστολή (cover letter) όπου θα παρουσιάζονται από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο τα ιδιαίτερα προσόντα του σχετικά με την εν λόγω θέση.