

**Θέση βοηθού ερευνητή, για τη μελέτη & ανάπτυξη έξυπνων και αυτόνομων υλικών
-26/05/2022-**

***Project: INTEGRAL
FORTH/ICE-HT***

Απόφοιτος/η μηχανολόγος μηχανικός ή με εμπειρία στην υπολογιστική μηχανική του συνεχούς στερεού μέσου, που να έχει όρεξη να συνδράμει ερευνητικά στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου ερευνητικού προγράμματος *INTEGRAL*, «3rd Call for H.F.R.I. Research Projects (ΕΛΙΔΕΚ)». Η ερευνητική θέση είναι κατάλληλη για άτομα που θέλουν να υποστηρίξουν το μεταπτυχιακό τους ή έχουν όρεξη να διεξάγουν έρευνα. Επίσης, η θέση υποστηρίζεται από ερευνητική υποτροφία και διεξάγεται στο Ινστιτούτο Χημικής μηχανικής (FORTH/ICE-HT).

Η θεματολογία αφορά την ανάπτυξη ειδικών μαθηματικών αλγορίθμων και θερμο-μηχανικών μοντέλων.

Επιθυμητά προσόντα:

1. Απόφοιτος Μηχανολόγος Μηχανικός ή απόφοιτος από την επιστήμη υλικών με εξειδίκευση στην υπολογιστική μηχανική. Καλές γνώσεις αντοχής υλικών, θεωρίας ελαστικότητας ή μηχανική σύνθετων υλικών.
2. Γνώση ABAQUS ή άλλο λογισμικό και Fortran ή/και Python

Άλλα επιπρόσθετα προσόντα:

1. Κλίση προς τα μαθηματικά & φυσική, όπως και στην ανάπτυξη αλγορίθμων
2. MATLAB

Αποστολή βιογραφικών και επιπλέον πληροφορίες στα ακόλουθα email.

E-mail επικοινωνίας:

n.athanasopoulos@iceht.forth.gr

nikos_athanasopoulos@protonmail.com

Τηλ.: 6946630065

<https://www.linkedin.com/in/dr-athanasopoulos-nikolaos-237b3b5a/>