



☎ 210 - 772 -3605/3886/3664
Fax: 210 -772-3527
e-mail: mfou@central.ntua.gr

Αθήνα, 11 Σεπτεμβρίου 2019

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το Εργαστήριο Ετερογενών Μειγμάτων και Συστημάτων Καύσης (ΕΜΣΚ) προσφέρει 2 (δύο) θέσεις ερευνητών πλήρους απασχόλησης στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (H2020).

Ημερομηνία έναρξης απασχόλησης: 01 Νοεμβρίου 2019
Διάρκεια Απασχόλησης: Έως 4 έτη
Τόπος Απασχόλησης: Εργ. Ετερογενών Μειγμάτων και Συστημάτων Καύσης, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Απαραίτητα Γενικά Προσόντα:

- Ηλικία: Μέχρι 30 ετών
- Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού (μόνο για τη θέση 1) ή Πολιτικού Μηχανικού (μόνο για τη θέση 2) με βαθμό πάνω από 7.5/10
- Στοιχειώδης εξοικείωση με τη συγγραφή επιστημονικών/τεχνικών κειμένων
- Πιστοποιημένη γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Σχετική προϋπηρεσία, κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε συναφές με τη θέση θέμα ή/και η λειτουργική γνώση 2^{ης} ξένης γλώσσας θα προσμετρηθούν θετικά.
- Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα γενικά προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

Περιγραφή Θέσεων – Ειδικά προσόντα:

A/A	Περιγραφή Θέσης	Ειδικά προσόντα που θα συνεκτιμηθούν
1	Ανάπτυξη πλαισίου τεchnο-οικονομικής, ενεργειακής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης καινοτόμων τεχνολογιών φούρνων μικροκυμάτων υψηλών θερμοκρασιών για βιομηχανικές διεργασίες.	Εμπειρία σε (α) ενεργειακή προσομοίωση βιομηχανικών διεργασιών, (β) Ανάλυση Κύκλου Ζωής και (γ) σε τεchnο-οικονομικούς υπολογισμούς
2	Ανάπτυξη πλαισίου τεchnο-οικονομικής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης επιπτώσεων ηλεκτροχρωμικών και φωτοχρωμικών υαλοπετασμάτων σε κτίρια.	Εμπειρία σε Ανάλυση Κύκλου Ζωής και σε τεchnο-οικονομικούς υπολογισμούς

Υποβολή αιτήσεων:

Οι αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά (βιογραφικό σημείωμα, αναλυτική βαθμολογία, τεκμηρίωση προηγούμενης εμπειρίας) θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά υπόψη:

καθ. Μαρία Φούντη, e-mail: mfou@central.ntua.gr

Καταλυτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 15 Οκτωβρίου 2019

Εκ του Εργαστηρίου