

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**

6^ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57007 Θέρμη – Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Άννα Πάτκου
Τηλ. 2310498299
e-mail: apatkou@certh.gr

Θέρμη, 14/08/2023
Αρ. Πρωτοκόλλου: 006315

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, προκειμένου να διερευνήσει τη διαθεσιμότητα επιστημονικού προσωπικού για απασχόληση σε ερευνητικά προγράμματά του, ως Υποψήφιοι Διδάκτορες, με αντικείμενο την ανάπτυξη πολυ-λειτουργικών υλικών και καινοτόμων ηλεκτροχημικών διατάξεων για την ταυτόχρονη ηλεκτρόλυση του CO₂ και του H₂O προς ελαφρές ολεφινές (διεργασία η οποία μπορεί να συμβάλλει στην πλήρη απανθρακοποίηση της σχετικής πετρο-χημικής βιομηχανίας) και ειδικότερα i) την σύνθεση και τον φυσικοχημικό χαρακτηρισμό καθοδικών ηλεκτροδίων και διεπιφανειών ηλεκτροδίου/στερεού ηλεκτρολύτη και ii) την ηλεκτροχημική αξιολόγηση μοναδιαίων κυψελών (button cells) σε συνθήκες ταυτόχρονης ηλεκτρόλυσης του νερού και του διοξειδίου του άνθρακα, **προσκαλεί** κατόχους Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών ή αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), πτυχιούχους ΠΕ των εξής ειδικοτήτων: Χημικών Μηχανικών, Χημικών, Φυσικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, να προβούν σε μία **αρχική** εκδήλωση ενδιαφέροντος να παρέχουν τις υπηρεσίες τους στο παραπάνω γνωστικό αντικείμενο.

Η **παρούσα προκαταρκτική εκδήλωση ενδιαφέροντος** δεν υποκαθιστά την υποψηφιότητα των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο προκηρύξεων που θα ακολουθήσουν, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες και δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση τον επιστήμονα που εκδηλώνει το ενδιαφέρον του ή το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι να παρέχουν τις υπηρεσίες τους με φυσική παρουσία τους στην έδρα του Κέντρου (Θέρμη Θεσσαλονίκης).

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, αποστέλλοντας ηλεκτρονικό μήνυμα/σχετική επιστολή στην ηλεκτρονική διεύθυνση apatkou@certh.gr (2310498299, κα Άννα Πάτκου), το αργότερο **μέχρι την 10/09/2023**, επισυνάπτοντας και ένα αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος γίνεται **μόνο** ηλεκτρονικά με αποστολή e-mail στην παραπάνω ηλεκτρονική διεύθυνση.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
Σπυρίδων Βουτετάκης
Διευθυντής ΙΔΕΠ