

Η Εταιρεία Glonatech Α.Ε.

για τη στελέχωση του Τμήματος R&D

ΖΗΤΑ

Ερευνητή Βοηθό Διευθυντή Παραγωγής

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

- Ηλικία: έως 35 ετών.
- Πτυχίο ΑΕΙ χημικού μηχανικού ή μηχανικού.
- Προαιρετικά: Μεταπτυχιακό σε τεχνολογία υλικών και διδακτορικό στον τομέα της νανοτεχνολογίας ή της ανάπτυξης υλικών
- **Απαραίτητη εμπειρία σε** μεθόδους ανάπτυξης υλικών με ιδιαίτερη έμφαση στην απόθεση με χημικούς ατμούς (CVD)
- **Απαραίτητη εμπειρία** στο χειρισμό, συντήρηση και σχεδιασμό αντιδραστήρων με στόχο τη βελτίωση και βελτιστοποίησή τους.
- **Απαραίτητη εμπειρία σε περιβάλλον εργαστηρίου.**
- Προαιρετική εμπειρία στον τομέα της ανάπτυξης και χαρακτηρισμού υλικών και ιδιαίτερα στον τομέα της νανοτεχνολογίας.
- Άριστη γνώση της Αγγλικών.
- Εργασιακή εμπειρία εκτός Ελλάδας μέσα στα τέσσερα τελευταία χρόνια θα εκτιμηθεί.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Ο υποψήφιος θα αναλάβει:

- Ανάπτυξη υλικών με έμφαση στην απόθεση με χημικούς ατμούς (CVD).
- Χαρακτηρισμό νανοσωλήνων άνθρακα και ερμηνεία μετρήσεων με μεθόδους για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων τους όπως Raman, SEM, TGA κα.
- Χαρακτηρισμό νέων υλικών και ανάπτυξη νέων προϊόντων ως εργαστηριακός συνεργάτης.
- Εργασία στο τμήμα R&D για βελτιστοποίηση παραγωγής νέων προϊόντων σε μεγάλη κλίμακα, χειρισμό, συντήρηση και σχεδιασμό αντιδραστήρων
- Παρακολούθηση πειραμάτων & καταγραφή αποτελεσμάτων
- Σύνταξη εκθέσεων προόδου για ερευνητικά προγράμματα για παρακολούθηση της πορείας τους από το R&D.
- Προετοιμασία επιστημονικών παρουσιάσεων για συνέδρια, εκθέσεις ή συναντήσεις με πελάτες
- Συνεπικουρία στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ

- Δυνατότητες εξέλιξης
- Άριστο εργασιακό περιβάλλον

Οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν το βιογραφικό τους σημείωμα στο email :
hr@onexcompany.com ή στο fax: 210 43 10 875