



Αρ. Πρωτοκόλλου : 3369

Πτολεμαΐδα, 6 Μαΐου 2015

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου παροχής υπηρεσιών «**ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΥΜΒ.Ζ220 1200008683**» και αριθμό συμβολαίου έργου **ΣΥΜΒ.Ζ220 1200008683** προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μια (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

ΚΩΔ	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός θέσεων	Διάρκεια
215E	Χημικός Μηχανικός	<p>Επεξεργασία δειγμάτων στερεών καυσίμων και ορυκτών υλών και αναλύσεις :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- προσδιορισμός ποσοστού μερικής υγρασίας (υγρασία ανάλυσης), τέφρας, πτητικών, μονίμου άνθρακα σε δείγμα ορυκτού στέρεου καύσιμου με την μέθοδο της ζήρασης σε ρυθμιζόμενες θερμοκρασιακές και ατμοσφαιρικές συνθήκες</li><li>- προσδιορισμός ανώτερης θερμογόνου δύναμης δείγματος ορυκτού στερεού καύσιμου υπό σταθερό όγκο, σε θερμιδόμετρο οβίδας, το οποίο έχει βαθμονομηθεί με την καύση δείγματος βενζοϊκού οξέος.</li><li>- προσδιορισμός της περιεκτικότητας (%) σε άνθρακα (περιλαμβανομένων και των ανθρακικών), σε υδρογόνο, σε άζωτο και σε θείο δείγματος στερεού καύσιμου με ενόργανη μέθοδο.</li><li>- εργαστηριακή προκατεργασία δειγμάτων ορυκτών στέρεων καυσίμων για την μείωση του μεγέθους του δείγματος, με στόχο την επίτευξη του απαιτούμενου μεγέθους κόκκων προκειμένου να εκτελεστούν οι δοκιμές στο εργαστήριο.</li></ul> <p>Δειγματοληψίες και χημικές και περιβαλλοντικές αναλύσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- χημικές αναλύσεις νερών, ατμού λεβήτων και βιομηχανικών αποβλήτων</li><li>- αναλύσεις καυσίμων, τειφρών και λιπαντικών (TGA, XRF, Φασματοφωτόμετρο, Θερμιδόμετρο, Ατομική Απορρόφηση, Ιξωδόμετρο)</li></ul>	1	6 μήνες

Οι υποψήφιοι για τη θέση θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στον τομέα της ενέργειας
3. Αποδεδειγμένη προηγούμενη εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών στο χαρακτηρισμό στερεών ορυκτών καυσίμων και παραπροϊόντων καύσης και χημικών αναλύσεων που περιγράφονται στο αντικείμενο
4. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
3. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Υποκατάστημα: 4<sup>ο</sup> χλμ. Πτολεμαΐδας-Μποδοσάκειου Νοσοκομείου (περιοχή Κουρι) • 502 00 Πτολεμαΐδα • Τηλ.: 24630-55300  
Fax: 24630-55301 Web : <http://www.lignite.gr> • E-mail: [isfta@lignite.gr](mailto:isfta@lignite.gr)  
Γραφείο Αθήνας: Αιγιάλειας 52 • 15125 Μαρούσι • Τηλ. 211-1069500 • Fax: 211-1069501 • E-mail: [isfta@certh.gr](mailto:isfta@certh.gr)  
Κεντρικό: 6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης • Τ.Θ. 60361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: 2310-498100 • Fax: 2310-498180  
Web: <http://www.certh.gr> • E-mail: [certh@certh.gr](mailto:certh@certh.gr)



Θα προτιμηθούν οι υποψήφιοι που έχουν προηγούμενη εμπειρία εργασίας ή εξειδίκευση στο αντικείμενο της θέσης.

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση :

**ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ**

**4<sup>ο</sup> χλμ Πτολεμαΐδας – Μποδοσάκειου Νοσοκομείου**

**Τ.Θ. 95, 502 00 Πτολεμαΐδα**

**Πληροφορίες: κα. Σ. Κούτσιανου (Τηλ. 24630 55300 – Fax 24630 55301)**

Η αποστολή αιτήσεων και δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [koutsianou@lignite.gr](mailto:koutsianou@lignite.gr)

Η ημερομηνία λήξης υποβολής των δικαιολογητικών είναι η 21<sup>η</sup> Μαΐου 2015.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς  
Διευθυντής ΙΔΕΠ