

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210-6503000, FAX: 210-6510649ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ : ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΑΜΟΙΒΕΣ - ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣΑγ. Παρασκευή : 20-10-2014
Αρ. Πρωτ. : 015/2014-9575

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος/έργου με τίτλο «DE_SPARK_NANO_GEN – Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων» (Ε-1841) – ΕΣΠΑ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ».

Σχετ.: Το απόσπασμα πρακτικού της 542^{ης} Συνεδρίασης / 8-10-2014 (θέμα 24^ο) του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών, Ενέργειας, Τεχνολογίας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.) του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «DE_SPARK_NANO_GEN – Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων» (Ε-1841), που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΠΠΑ) και από εθνικούς πόρους, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου, για δύο (2) θέσεις εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, ενός απόφοιτου Α.Ε.Ι. - ΦΥΣΙΚΟΥ για διάστημα απασχόλησης οχτώ (8) μηνών, συνολικής δαπάνης 16.800,00€ και αντικείμενου απασχόλησης «το

χαρακτηρισμό νανοσωματιδίων σε εργαστηριακές διατάξεις μελέτης της κατανομής μεγέθους τους με σύγχρονες φυσικές μεθόδους» και ενός απόφοιτου Α.Ε.Ι. - ΦΥΣΙΚΟΥ ή ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Τ.Ε.Ι. για διάστημα απασχόλησης οχτώ (8) μηνών, συνολικής δαπάνης **14.200,00€** και αντικειμένου απασχόλησης «την ανάπτυξη αυτοματισμών και συστημάτων ελέγχου και καταγραφής δεδομένων σε εργαστηριακές διατάξεις μελέτης αερολύματος», ως εξής:

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

ΘΕΣΗ 1

- Πτυχίο Φυσικής, με πενταετή τουλάχιστον ερευνητική εμπειρία (**Συντελεστής Βαρύτητας - 25%**).
- Ερευνητική εμπειρία στο φυσικοχημικό χαρακτηρισμό του ατμοσφαιρικού αερολύματος (κατανομή μεγέθους, τεχνικές αντιστροφής κατανομών) (**Συντελεστής Βαρύτητας - 20%**).
- Εκτενής εμπειρία σε τεχνικές παραγωγής νανοσωματιδίων, ανάπτυξη εργαστηριακών πειραματικών διατάξεων και ανάλυσης μετρήσεων (**Συντελεστής Βαρύτητας - 25%**).
- Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά στο αντικείμενο της προκήρυξης (**Συντελεστής Βαρύτητας - 20%**).
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή (**Συντελεστής Βαρύτητας - 10%**).

Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων θα συνεκτιμηθεί θετικά.

ΘΕΣΗ 2

- Πτυχίο Φυσικής ή πτυχίο Μηχανικού εφαρμογών ΤΕΙ (Αυτοματισμού, Ηλεκτρονικής) (**Συντελεστής Βαρύτητας - 30%**).
- Εμπειρία σε τεχνικές αυτοματισμού/οργανολογίας μετρήσεων ατμοσφαιρικών παραμέτρων/αερολύματος (**Συντελεστής Βαρύτητας - 40%**).
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή (**Συντελεστής Βαρύτητας - 30%**).

Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα θα συνεκτιμηθεί θετικά.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **10-11-2014** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΑΔΑ: ΒΘΓΗ469ΗΕΒ-ΓΛΤ

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρ. Κωνσταντίνο Ελευθεριάδη**, στο e-mail: elefther@ipta.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, το ακρωνύμιο του έργου (DE SPARK NANO GEN), ο αριθμός του έργου (E-1841), ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης) και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη

Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

X _____

Μαρίνα Κ. Φονταρά