

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81

Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ

ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677

E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 16/01/2013

Αρ.Πρωτ. 001112

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»
ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΕΣΠΑ 2007-2013

ΔΡΑΣΗ «ΑΡΙΣΤΕΙΑ»



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΡΓΟ: «Εισαγωγή Οπτικών Ιδιοτήτων σε Μαγνητικές Πλειάδες Ένταξης και Τροποποίηση του Μαγνητισμού τους κατά την Ακτινοβολήση με Φως»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 84, Φ.Κ. : D.620

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ
 ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ
 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΔΕΥΤΕΡΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ)**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «**Εισαγωγή Οπτικών Ιδιοτήτων σε Μαγνητικές Πλειάδες Ένταξης και Τροποποίηση του Μαγνητισμού τους κατά την Ακτινοβολήση με Φως**» με κωδικό **84**, Φ.Κ.: **D.620**, που υλοποιείται στο Πλαίσιο της Πράξης «**ΑΡΙΣΤΕΙΑ**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Σπυρίδωνα Π. Περλεπέ**, Καθηγητή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να αναθέσει με σύμβαση έργου τα κάτωθι για διάστημα απασχόλησης 24 μηνών:

(1) Δομική ανάλυση ομομεταλλικών και ετερομεταλλικών πολυπυρηνικών συμπλόκων (πλειάδων), με Κρυσταλλογραφία Ακτίνων Χ Μονοκρυστάλλου (συλλογή δεδομένων, επίλυση δομής, βελτιστοποίηση δομής, ετοιμασία τελικών cifs) [Ενότητα

Εργασίας 2 του Τεχνικού Παραρτήματος της Πρότασης, Υποενότητα 2.1], σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου και όχι πέραν της λήξης του, ήτοι 25/9/2015.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Επιστημονική κατάρτιση-γνώσεις:

Πτυχίο Χημείας, ή Πτυχίο από Τμήμα Επιστήμης Υλικών (ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών) ή Πτυχίο Φυσικής.

Άλλες προϋποθέσεις-κριτήρια:

- (1) Είναι επιθυμητή η εμπειρία (α) στην Κρυσταλλογραφία Ακτίνων Χ (β) στη Συνθετική Ανόργανη Χημεία
- (2) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (επιθυμητό προσόν)
- (3) Ξένες γλώσσες.

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Επιστήμης Υλικών του Ινστιτούτου Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος», το οποίο στα πλαίσια του προαναφερθέντος Έργου της Δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ», συνεργάζεται με το Εργαστήριο του Επιστημονικού Υπεύθυνου στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να καταθέσουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, διεύθυνση: Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα, υπόψιν Καθ. κ. Σπύρου Π. Περλεπέ, μέχρι την **08/02/2013**.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Δημοσιεύσεις (εάν υπάρχουν)

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-996730, 2610-996019, e-mail: perlepes@patreas.upatras.gr.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών

Καθ. Γεώργιος Παναγιωτάκης