

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – ΑΤΤΙΚΗΣ,
ΤΗΛ.: 210 650 3000, FAX: 210 6510649

Αγ. Παρασκευή : 10-12-2013
Αρ. Πρωτ. : 015/2013-10245

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος/έργου **«ΕΠΕΔΒΜ, 2007-2013 «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II»-(3069)-(GUTerIn)», «Αναστολείς της μεταγραφής με τη μεσολάβηση του Gli βασισμένοι σε ένα φουρανοδιτερπενικό φυσικό προϊόν».**

Σχετ.: Το απόσπασμα πρακτικού της 526^{ης} Συνεδρίασης / 5-12-2013 Θέμα 12ο του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **ΕΠΕΔΒΜ, 2007-2013 «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II»-(3069)-(GUTerIn)» «Αναστολείς της μεταγραφής με τη μεσολάβηση του Gli βασισμένοι σε ένα φουρανοδιτερπενικό φυσικό προϊόν»** του Εργαστηρίου Σύνθεσης Φυσικών Προϊόντων και Βιοργανικής Χημείας που χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» με πόρους από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)-την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τέσσερις (4) θέσεις εξωτερικών ερευνητικών συνεργατών και μία (1) θέση υποστηρικτικού της έρευνας προσωπικού, ως εξής:

- 1) Μία θέση επιστημονικού συνεργάτη, κατόχου διδακτορικού διπλώματος, για να υποστηρίξει τις προσπάθειες ολικής ασύμμετρης σύνθεσης ενός φουρανοδιτερπενικού φυσικού προϊόντος το οποίο αναστέλει το σηματοδοτικό μονοπάτι Hedgehog και αναλόγων αυτού.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ (με συντελεστές βαρύτητας):

1. Πτυχίο Χημείας (**Βαθμός, 10%**).
2. Κατοχή διδακτορικού στην οργανική σύνθεση (**10%**).
3. Τουλάχιστον πενταετής εμπειρία στις παρακάτω εργαστηριακές τεχνικές, που να αποδεικνύεται από τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις(**35%**):
 - Ασύμμετρη σύνθεση οργανικών μορίων (κατά προτίμηση φυσικών προϊόντων).
 - Καθαρισμό οργανικών ενώσεων με χρωματογραφία στήλης, HPLC.
 - Χαρακτηρισμό οργανικών ενώσεων με φασματοσκοπία NMR, IR και MS.
4. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Εποικοδομητική επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους (**προσωπική συνέντευξη, 20%**).
5. Δύο συστατικές επιστολές (**10%**).
6. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων (**ChemDraw, Word, PowerPoint, Excel, 5%**).
7. Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (**10%**).
8. Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- 2) Μία θέση επιστημονικού συνεργάτη, κατόχου διδακτορικού διπλώματος, για να υποστηρίξει τις προσπάθειες σύνθεσης αναλόγων ενός φουρανοδιτερπενικού φυσικού προϊόντος και τον προσδιορισμό σχέσεων δομής-δράσης ως αναστολέα του σηματοδοτικού μονοπατιού Hedgehog.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ (με συντελεστές βαρύτητας):

1. Πτυχίο Χημείας ή Φαρμακευτικής (**Βαθμός, 10%**).
2. Κατοχή διδακτορικού στην οργανική ή φαρμακευτική χημεία (**10%**).
3. Τουλάχιστον πενταετής εμπειρία στις παρακάτω εργαστηριακές τεχνικές, που να αποδεικνύεται από τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις(**35%**):
 - Ασύμμετρη σύνθεση οργανικών μορίων.
 - Καθαρισμό οργανικών ενώσεων με χρωματογραφία στήλης, HPLC.
 - Χαρακτηρισμό οργανικών ενώσεων με φασματοσκοπία NMR, IR και MS.
 - Κυτταρικές δοκιμασίες δραστηριότητας μικρών μορίων.
 - Γνώσεις και εμπειρία στον τομέα της φαρμακευτικής χημείας.
4. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Εποικοδομητική επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους (**προσωπική συνέντευξη, 20%**).
5. Δύο συστατικές επιστολές (**10%**).
6. Άριστη γνώση Αγγλικής ή/και της Γερμανικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων (**ChemDraw, Word, PowerPoint, Excel, 5%**).
7. Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (**10%**).
8. Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- 3) Μία θέση υποψήφιου διδάκτορα για την ολική σύνθεση ενός φουρανοδιτερπενικού φυσικού προϊόντος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ (με συντελεστές βαρύτητας):

1. Πτυχίο Χημείας (**βαθμός, 10%**).
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης που να παρέχει δυνατότητα εγγραφής σε Πρόγραμμα διδακτορικού σχολής θετικών επιστημών Ελληνικού Πανεπιστημίου (**M.Sc, 10%**).
3. Εμπειρία στο σχεδιασμό, τη σύνθεση, τον χαρακτηρισμό και την βιολογική αξιολόγηση συνθετικών μορίων (**35%**).
4. Βασικές γνώσεις οργανικής χημείας (**5%**).
5. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Εποικοδομητική επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους (**προσωπική συνέντευξη, 25%**).
6. Δύο συστατικές επιστολές (**10%**).
7. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων (**ChemDraw, Word, PowerPoint, Excel, 5%**).
8. Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4) Μία θέση υποψήφιου διδάκτορα για τη σύνθεση αναλόγων ενός φουρανοδιτερπενικού φυσικού προϊόντος τον προσδιορισμό σχέσεων δομής-δράσης ως αναστολέα του σηματοδοτικού μονοπατιού Hedgehog.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ (με συντελεστές βαρύτητας):

1. Πτυχίο Χημείας ή Φαρμακευτικής (**βαθμός, 10%**).
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης που να παρέχει δυνατότητα εγγραφής σε πρόγραμμα διδακτορικού σχολής θετικών επιστημών Ελληνικού Πανεπιστημίου (**M.Sc, 10%**).
3. Εμπειρία στο σχεδιασμό, τη σύνθεση, τον χαρακτηρισμό και την βιολογική αξιολόγηση συνθετικών μορίων (**35%**).
4. Βασικές γνώσεις οργανικής και φαρμακευτικής χημείας (**5%**).
5. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Εποικοδομητική επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους (**προσωπική συνέντευξη, 25%**).
6. Δύο συστατικές επιστολές (**10%**).
7. Άριστη γνώση Αγγλικής ή/και της Γερμανικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων (**ChemDraw, Word, PowerPoint, Excel, 5%**).
8. Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

5) Μία θέση υποστηρικτικού της έρευνας προσωπικού για την παροχή γραμματειακής και λογιστικής υποστήριξης στην υλοποίηση του έργου.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ (με συντελεστές βαρύτητας):

1. Πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης σχολής οικονομικών ή κοινωνικών επιστημών (**βαθμός, 10%**).
2. Εμπειρία στη διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων/ημερίδων (**15%**).
3. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην γραμματειακή και διαχειριστική υποστήριξη ερευνητικών έργων που χρηματοδοτούνται από την ΓΓΕΤ ή την Ευρωπαϊκή Ένωση (**35%**).
4. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Εποικοδομητική επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους (**προσωπική συνέντευξη, 25%**).
6. Δύο συστατικές επιστολές (**5%**).

7. Άριστη γνώση Αγγλικής ή/και της Γερμανικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων (Word, PowerPoint, Excel), εμπειρία στην τήρηση ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου **(10%)**.
8. Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η ενδιαφερόμενος/η πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι θέσεις είναι διαθέσιμες από την **1/2/2014**. Η διάρκεια των συμβάσεων μίσθωσης έργου για τους εξωτερικούς ερευνητικούς συνεργάτες θα είναι **έξι (6)** μήνες, με δυνατότητα παράτασης ως **δέκα έξι (16)** μήνες ή μέχρι και τη λήξη του έργου. Κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο, πρέπει να απασχολούνται σε αυτό, υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν πρέπει να κατέχουν άλλη θέση). Η διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης έργου για το προσωπικό υποστήριξης της έρευνας θα είναι **πέντε (5)** μήνες.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρα Εμμανουήλ Πιτσινό** στο e-mail: pitsinos@chem.demokritos.gr

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.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **17-1-2014** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60228, 15310 Αγία Παρασκευή).

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στη διεύθυνση www.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, ο τίτλος έργου, ο αρμόδιος για πληροφορίες και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού**

X

Μαρίνα Κ. Φονταρά