



Αθήνα, 25.06.2012

Πρόσκληση για εκπόνηση διδακτορικού
στο Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας του
Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στο πλαίσιο του έργου "Ανακάλυψη χημικών
ενώσεων με εν δυνάμει θεραπευτικές ιδιότητες κατά νευροεκφυλιστικών
παθήσεων με χρήση μεθόδων μοριακής εξέλιξης"

Ζητείται **διπλωματούχος** χημικός μηχανικός ή πτυχιούχος μοριακός βιολόγος, μικροβιολόγος ή βιοχημικός **κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου**, προκειμένου να εκπονήσει διδακτορική διατριβή στο πλαίσιο έργου με τίτλο «Ανακάλυψη χημικών ενώσεων με εν δυνάμει θεραπευτικές ιδιότητες κατά νευροεκφυλιστικών παθήσεων με χρήση μεθόδων μοριακής εξέλιξης» (Ακρωνύμιο «NEUROTHERAPY») που θα υλοποιηθεί από το Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας. Το συγκεκριμένο έργο έχει εγκριθεί για χρηματοδότηση από τη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Αριστεία» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ).

Ειδικό Αντικείμενο Απασχόλησης: Εφαρμογές τεχνολογίας ανασυνδυασμένου DNA. Υπερέκφραση πρωτεϊνών σε καλλιέργειες μικροοργανισμών. Απομόνωση πρωτεϊνών. Πρωτεϊνική μηχανική. Ανάπτυξη συστημάτων γενετικής επιλογής. Πρωτεϊνική ανάλυση. Ανίχνευση χημικών ενώσεων που προσδένονται σε επιλεγμένους πρωτεϊνικούς στόχους. Μελέτες αναδίπλωσης πρωτεϊνών.

Η απασχόληση θα γίνει με σύναψη **Σύμβασης Υποτροφίας** και δε θα υπερβεί τη διάρκεια υλοποίησης του έργου (36 μήνες). Κατά την αξιολόγηση των αιτήσεων θα δοθεί έμφαση στην εργαστηριακή εμπειρία των υποψηφίων και στη συνάφεια αυτής με το ειδικό αντικείμενο του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν αίτηση, βιογραφικό σημείωμα, και οποιοδήποτε άλλο υποστηρικτικό της αίτησης στοιχείο, στο Δρ. Γεώργιο Σκρέτα είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση gskretas@eie.gr, είτε ταχυδρομικά στην διεύθυνση **Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα**, υπόψη Γεωργίου Σκρέτα, με την ένδειξη: «Για το έργο «Αριστεία-NEUROTHERAPY»» και να είναι διαθέσιμοι για ενδεχόμενη ατομική συνέντευξη.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 31 Αυγούστου 2012.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ