



Αθήνα, 05.03.2012

### **Πρόσκληση για εκπόνηση διδακτορικού**

στο Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στο πλαίσιο του έργου " Βιοσύνθεση και Γενετική Επιλογή Κυκλικών Πεπτιδίων με Εν Δυνάμει Θεραπευτικές Ιδιότητες Κατά της Νόσου Alzheimer: Αναστολείς της συσσωμάτωσης της Αβ πρωτεΐνης "

Ζητείται **διπλωματούχος** χημικός μηχανικός ή πτυχιούχος μοριακός βιολόγος, μικροβιολόγος ή βιοχημικός **κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου**, προκειμένου να εκπονήσει διδακτορική διατριβή στο πλαίσιο έργου με τίτλο «Βιοσύνθεση και Γενετική Επιλογή Κυκλικών Πεπτιδίων με Εν Δυνάμει Θεραπευτικές Ιδιότητες Κατά της Νόσου Alzheimer: Αναστολείς της συσσωμάτωσης της Αβ πρωτεΐνης» που θα υλοποιηθεί από το Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Το συγκεκριμένο έργο έχει εγκριθεί για χρηματοδότηση στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Θαλής» (ΕΣΠΑ – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση) με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους.

**Ειδικό Αντικείμενο Απασχόλησης:** Τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA. Ετερόλογη υπερέκφραση πρωτεϊνών σε μικροβιακές καλλιέργειες και απομόνωση αυτών. Πρωτεϊνική μηχανική. Γενετική επιλογή. Πρωτεϊνική ανάλυση. Ανίχνευση χημικών ενώσεων που προσδένονται σε επιλεγμένους πρωτεϊνικούς στόχους.

Η απασχόληση θα γίνει με σύναψη **Σύμβασης Υποτροφίας** και δε θα υπερβεί τη διάρκεια υλοποίησης του έργου (33 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. Ευστάθιο Γκόνο είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [sgonos@eie.gr](mailto:sgonos@eie.gr), είτε ταχυδρομικά στην διεύθυνση **Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα**, υπόψη Ευστάθιου Γκόνου, με την ένδειξη: «Για το έργο «Θαλής»» και να είναι διαθέσιμοι για ενδεχόμενη ατομική συνέντευξη.

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 30 Μαρτίου 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