



Αθήνα, 14.11.2013

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μεταδιδακτορική έρευνα
στο Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας του
Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στο πλαίσιο της Πράξης " Βιοσύνθεση και
Γενετική Επιλογή Κυκλικών Πεπτιδίων με Εν Δυνάμει Θεραπευτικές Ιδιότητες
Κατά της Νόσου Alzheimer: Αναστολείς της συσσωμάτωσης της Αβ πρωτεΐνης "

Ζητείται κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στη βιοχημική μηχανική, μοριακή βιολογία, μικροβιολογία, βιοχημεία ή σε συναφή πεδία για απασχόληση στο πλαίσιο πράξης με τίτλο «Βιοσύνθεση και Γενετική Επιλογή Κυκλικών Πεπτιδίων με Εν Δυνάμει Θεραπευτικές Ιδιότητες Κατά της Νόσου Alzheimer: Αναστολείς της συσσωμάτωσης της Αβ πρωτεΐνης» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Το έργο χρηματοδοτείται 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 τροποποίηση μικροβιακών στελεχών. Γενετική επιλογή. Ανίχνευση χημικών ενώσεων που προσδένονται σε επιλεγμένους πρωτεϊνικούς στόχους. High-throughput screening. Κυτταρομετρία ροής. Ανίχνευση ενώσεων με εν δυνάμει θεραπευτικές ιδιότητες κατά της νόσου Alzheimer.

Η απασχόληση θα γίνει με σύμβαση **Σύμβασης Έργου**. 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 Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα**, υπόψη Γεωργίου Σκρέτα, με την ένδειξη: «Για το έργο "Θαλής"».

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 10 Δεκεμβρίου 2013 ή μέχρι πλήρωσης της θέσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης