



Αθήνα, 16.1.2014

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μεταδιδακτορική έρευνα**  
στο εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας του Παν.  
Πατρών σε συνεργασία με το εργαστήριο Μοριακής και Κυτταρικής  
Νευροβιολογίας του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας,  
Πανεπιστήμιο Αθηνών 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 βιολογία 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:** Βιοχημικοί προσδιορισμοί οξειδωτικών δεικτών, εφαρμογή τεχνικών μοριακής βιολογίας και κυτταρικών καλλιεργειών. Μελέτη των επιδράσεων κυκλικών ολιγοπεπτιδίων στο σχηματισμό ενεργών μορφών οξειδόνου, στη φωσφορυλίωση της πρωτεΐνης tau που επάγεται μετά από επώαση νευρώνων με ολιγομερή της Αβ και μελέτη της επίδρασης κυκλικών ολιγοπεπτιδίων στην πρόσδεση ολιγομερών της Αβ σε επιλεγμένους πρωτεϊνικούς στόχους.  
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](mailto: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" - Παν. Πατρών». Τηλ. Επικοινωνίας: 2107273736.

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων:** 10 Φεβρουαρίου 2014.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης