



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—

Δρ. Σκαρλάτος Ντέντος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 84
Τηλ. 210 7274705, Fax. 210 7274 604
e-mail: sdedos@biol.uoa.gr

Αθήνα, 24/08/2020

Θέμα: Πλήρωση μίας (1) θέσης υποψήφιου διδάκτορα με ειδίκευση στη Χημική Σύνθεση στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Μέθοδος Ιχνηλατησιμότητας του Ελληνικού Μεταξιού» στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου με τίτλο «Μέθοδος Ιχνηλατησιμότητας του Ελληνικού Μεταξιού», ακρωνύμιο "T(h)raceSilk" και Κωδικό Τ2ΕΔΚ-03122, το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), το Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, πλήρους απασχόλησης και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη της σχετικής θέσης.

ΘΕΣΗ

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση **υποψήφιου διδάκτορα** που θα απασχοληθεί στο εργαστήριο του Αναπλ. Καθηγητή Σκαρλάτου Ντέντου του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στο συγκεκριμένο έργο. Η σύμβαση εργασίας που θα συναφθεί θα έχει διάρκεια **εικοσιεπτά (27) μήνες** και αυτή δύναται να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου ή της ενδεχόμενης παράτασης του,

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το έργο T(h)raceSilk αποσκοπεί στη σύνθεση, σε μεγάλη ποσοτική κλίμακα, οργανικών χημικών ενώσεων με ιδιότητες εκπομπής στο υπέρυθρο φάσμα του φωτός για τη βαφή ινών μεταξιού. Πιο συγκεκριμένα το έργο στοχεύει στη σύνθεση της χημικής ένωσης Sexterylenetetra-carboxylic bisimide (n=6), ή αναλόγων της με παρόμοιες φυσικοχημικές ιδιότητες. Στα πλαίσια του έργου θα μελετηθούν οι βιολογικές, βιοχημικές και κυτταροτοξικές ιδιότητες των ενώσεων που θα συντεθούν.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία ενώ έχει προβλεφθεί δαπάνη 1504,39 Ευρώ ανά μήνα (μικτές αποδοχές).

Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας

Δρ. Σκαρλάτος Ντέντος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 84
Τηλ. 210 7274705, Fax. 210 7274 604
e-mail: sdedos@biol.uoa.gr



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—

Δρ. Σκαρλάτος Ντέντος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 84
Τηλ. 210 7274705, Fax. 210 7274 604
e-mail: sdedos@biol.uoa.gr

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

Απαιτούμενα προσόντα:

- 1) Βασικός τίτλος σπουδών στη Χημεία
- 2) Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Οργανική Σύνθεση ή συναφές αντικείμενο
- 3) Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

- 1) Εμπειρία σε τεχνικές απομόνωσης/καθαρισμού χημικών ενώσεων
- 2) Εμπειρία σε μεθόδους χρωματογραφικής ανάλυσης χημικών ενώσεων
- 3) Εμπειρία σε βιοδοκιμές και φυσικές ιδιότητες χημικών ενώσεων
- 4) Εμπειρία σε μεθόδους NMR
- 5) Εμπειρία στη μελέτη των βιολογικών επιδράσεων χημικών ενώσεων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την εκδήλωση ενδιαφέροντός τους σε ένα (1) αρχείο PDF το αργότερο μέχρι 10/9/2020 στο email: sdedos@biol.uoa.gr.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Αναπλ. Καθηγητή Σκαρλάτο Ντέντο στο τηλέφωνο 210 7274705 ή στο email: sdedos@biol.uoa.gr

Δρ. Σκαρλάτος Ντέντος

Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας

Δρ. Σκαρλάτος Ντέντος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 84
Τηλ. 210 7274705, Fax. 210 7274 604
e-mail: sdedos@biol.uoa.gr