



## 1 Θέση Επιστημονικού Συνεργάτη

Η ομάδα Μικροεπεξεργασίας Υλικών και Διεργασιών με Λέιζερ (ΜΥΔΛ), του Τομέα Φυσικής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), με επικεφαλής την Αναπλ. Καθ. Ιωάννα Ζεργιώτη, στο πλαίσιο υλοποίησης των ερευνητικών προγραμμάτων:

- **“A miniature Bio-photonics Companion Diagnostics platform for reliable cancer diagnosis and treatment monitoring”**, που χρηματοδοτείται από την ΕΕ, H2020-ICT-2016-1.

- **«Ανάπτυξη συσκευής, ταχείας και αξιόπιστης ανίχνευσης υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και πλαστικοποιητών στο ελαιόλαδο»**, 2018-2020, που χρηματοδοτείται από την Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας- «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»,

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για **σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου** ιδιωτικού δικαίου για **μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη**.

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Πτυχίο Θετικών ή Πολυτεχνικών σχολών
- Διδακτορικό Θετικών ή Πολυτεχνικών σχολών
- Εμπειρία σε εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της θέσης.
- Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον. Επικοινωνιακή επικοινωνία με επιστημονικό προσωπικό από διαφορετικούς κλάδους.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας ενός (1) έτους, με δυνατότητα παράτασης. Οι υποψήφιοι καλούνται να στείλουν τα ακόλουθα, στην Αναπλ. Καθ. Ιωάννα Ζεργιώτη ([zergioti@central.ntua.gr](mailto:zergioti@central.ntua.gr)):

1. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
2. Υπόμνημα με την εμπειρία και τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου (1 σελίδα).
3. Στοιχεία επικοινωνίας δύο (2) τουλάχιστον υπευθύνων από τους οποίους θα ζητηθούν συστατικές επιστολές (Ονοματεπώνυμο, ηλεκτρονική διεύθυνσεις και τηλέφωνα)

**Προθεσμία Υποβολής Αιτήσεων:** 15 Μαΐου 2018

Για περισσότερες πληροφορίες: Ομάδα Μικρο-επεξεργασίας Υλικών και Διατάξεων με Λέιζερ  
<http://zergioti.physics.ntua.gr/>