



THE NATIONAL HELLENIC RESEARCH FOUNDATION
48, VASSILEOS CONSTANTINOU AVENUE
11635 ATHENS, GREECE

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Απασχόληση στο Ερευνητικό Έργο WelCOM

Στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου έργου WelCOM «WIRELESS SENSORS FOR ENGINEERING ASSET LIFE CYCLE OPTIMAL MANAGEMENT» /«ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ», στο οποίο συμμετέχει το Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ) του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ), υπάρχει η δυνατότητα άμεσης απασχόλησης ενός προδιδακτορικού ερευνητή για διάστημα 3 ετών.

Ο ερευνητής θα μπορεί να ενταχθεί ως Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντίστοιχο πανεπιστημιακό πρόγραμμα μεταπτυχιακών / διδακτορικών σπουδών.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι απόφοιτος τμήματος Φυσικής ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή Επιστήμης Υλικών ή συναφών αντικειμένων, καθώς και κάτοχος σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου.

Το ερευνητικό αντικείμενο του έργου εστιάζεται στην μελέτη και ανάπτυξη Φωτονικών αισθητήρων με χρήση καινοτόμων υλικών, για χρήση σε αυτόνομους ασύρματους κόμβους δικτύου αισθητήρων.

Η έρευνα θα διεξαχθεί στο «Εργαστήριο Φωτονικής για Νανοεφαρμογές» του ΕΙΕ.

Το έργο WelCOM (09ΣΥΝ-71-856) χρηματοδοτείται από τη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΠΡΑΞΗ II «Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας»

Για περαιτέρω πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, Δρ. Χρήστο Ριζιώτη, είτε μέσω email riziotis@eie.gr είτε τηλεφωνικά στο 210 72.73.887.

