



## ΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προκηρύσσει θέση Επιστημονικού Συνεργάτη για να εργαστεί για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Σύντηξης (<https://www.euro-fusion.org/>). Η παραγωγή ενέργειας μέσω σύντηξης είναι από τις κορυφαίες ερευνητικές προτεραιότητες σε διεθνές επίπεδο με την κατασκευή του ITER (<https://www.iter.org/>), του μεγαλύτερου διεθνούς πειράματος σύντηξης, σε εξέλιξη στο Cadarache της Γαλλίας.

Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με τη μελέτη κραμάτων FeCr και την επίπτωση της ακτινοβολίας ιόντων Fe<sup>+</sup> στις ιδιότητες αυτών.

Απαραίτητα προσόντα υποψηφίου:

1. Πτυχίο Φυσικού ή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή ΑΕΙ Επιστήμης Υλικών.
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών με αντικείμενο στην Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης ή στην Πειραματική Πυρηνική Φυσική ή στην Πειραματική Επιστήμη των Υλικών.
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη).
4. Πειραματική εμπειρίασχετική με το αντικείμενο της θέσης.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν βιογραφικό στην Κ. Μεργιά, [kmergia@ipta.demokritos.gr](mailto:kmergia@ipta.demokritos.gr), τηλ. 210-6503706, Ιστοσελίδα [ftg.demokritos.gr](http://ftg.demokritos.gr).