

ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

Το τμήμα Αεροναυπηγικής και Τεχνολογίας Αυτοκινήτου (*Aeronautical and Automotive Engineering, AAE*) του πανεπιστημίου *Loughborough* της Μεγάλης Βρετανίας προκηρύσσει μια υποτροφία για διδακτορική έρευνα σε συνεργασία με γνωστή Βρετανική εταιρία. Οι υποτροφία περιλαμβάνει πλήρη κάλυψη των διδάκτρων και λοιπών πανεπιστημιακών εξόδων, καθώς και μισθό της τάξης των 1480 λιρών/μήνα (περίπου 1700 Ευρώ/μήνα), εξαιρουμένου φορολογίας, για τέσσερα χρόνια.

Η έρευνα στο πλαίσιο της ανωτέρω υποτροφίας θα εκπονηθεί σε συνεργασία με ακαδημαϊκό προσωπικό του τμήματος, επιστημονικούς συνεργάτες και μηχανικούς/στελέχη της εν-λόγω εταιρίας.

Η ημερομηνία έναρξης της υποτροφίας είναι 01/10/2019 ενώ η ημερομηνία λήξης για υποβολή αιτήσεων είναι 1/07/2019.

Οι ενδιαφερόμενοι/ενδιαφερόμενες μπορούν να βρουν περισσότερες πληροφορίες για την εργασία καθώς επίσης για τον τρόπο υποβολής αιτήσεων στα παρακάτω links:

<https://www.findaphd.com/phds/project/phd-studentship-4-year-phd-studentship-multi-physics-simulation-in-the-automotive-industry/?p106403>

<https://www.jobs.ac.uk/job/BSF460/phd-studentship-4-year-phd-studentship-multi-physics-simulation-in-the-automotive-industry>

Λίγα λόγια για το πανεπιστήμιο

Το πανεπιστήμιο του Loughborough βρίσκεται στο κέντρο της Αγγλίας, σε κοντινή απόσταση από τα πιο σημαντικά ερευνητικά κέντρα της Βρετανικής βιομηχανίας. Το Loughborough κατατάσσεται ανάμεσα στα 10 καλύτερα πανεπιστήμια της Μεγάλης Βρετανίας με παγκοσμίως αναγνωρισμένη ερευνητική δραστηριότητα. Το τμήμα Αεροναυπηγικής και Τεχνολογίας Αυτοκινήτου του πανεπιστημίου συνεργάζεται με πληθώρα εταιριών συμπεριλαμβανομένων των Rolls Royce, Ford, Jaguar Land-Rover, Michelin, McLaren F1, Williams F1 και άλλων, στα πλαίσια ερευνητικών και διδακτικών προγραμμάτων. Περισσότερες πληροφορίες για το τμήμα θα βρείτε στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.lboro.ac.uk/departments/aae/>

Οι Έλληνες φοιτητές του πανεπιστημίου διατηρούν δραστήρια ελληνική κοινότητα, ενώ οι Έλληνες διδακτορικοί φοιτητές/ερευνητές έχουν δημιουργήσει ισχυρή παράδοση επιτυχιών καθώς οι περισσότεροι από τους αποφοίτους επανδρώνουν πλέον θέσεις σε μεγάλα πανεπιστήμια, εταιρίες και ερευνητικά ιδρύματα της Μεγάλης Βρετανίας αλλά και της υπόλοιπης Ευρώπης.

Πληροφορίες για την πόλη του Loughborough

Η πόλη του Loughborough βρίσκεται περίπου μιάμιση ώρα βόρεια του Λονδίνου και 15 λεπτά νότια του ιστορικού Nottingham. Με πληθυσμό 57600 κατοίκους είναι μια μάλλον μικρή πόλη για τα αγγλικά δεδομένα με όλες τις εμπορικές και επιχειρηματικές δραστηριότητες συγκεντρωμένες στο κέντρο, μόλις 15 λεπτά με τα πόδια από το πανεπιστήμιο. Το Loughborough διακρίνεται για την έντονη παρουσία των περίπου 16000 φοιτητών του πανεπιστημίου οι οποίοι προσδίδουν έντονο χαρακτήρα φοιτητούπολης. Το κόστος ζωής χαρακτηρίζεται ιδιαίτερα λογικό και ο μισθός ενός διδακτορικού φοιτητή/φοιτήτριας επαρκεί για όλα τα έξοδα διαμονής, σίτισης, μετακινήσεων διασκέδασης κ.τ.λ. Τα περίχωρα διακρίνονται για τη φυσική τους ομορφιά, ενώ το κοντινό αεροδρόμιο East midlands (13 χλμ από το κέντρο της πόλης) παρέχει

οικονομικές ευκαιρίες διαφυγής προς δημοφιλείς Ευρωπαϊκούς προορισμούς. Περισσότερες πληροφορίες για την πόλη θα βρείτε στην παρακάτω διεύθυνση: <https://www.lboro.ac.uk/about/area/>

ΠΩΣ ΘΑ ΔΗΛΩΣΕΤΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές/φοιτήτριες καλούνται να επικοινωνήσουν το συντομότερο δυνατό με τον Δρ Γεώργιο Μαύρο, επίκουρο καθηγητή Δυναμικής Οχημάτων στην ηλεκτρονική διεύθυνση: g.mavros@lboro.ac.uk, ή τηλεφωνικά στο: 0044(0)1509 227237. Τυπικές προϋποθέσεις αποδοχής: Μέσος όρος πτυχίου $\geq 7/10$, πτυχιακή εργασία $\geq 9/10$, πληροφορίες για τις ελάχιστες απαιτήσεις σε γνώση αγγλικών θα βρείτε στη διεύθυνση: <http://www.lboro.ac.uk/international/englang/index.htm> . Οι επιτυχόντες θα προκύψουν μέσω εσωτερικής επιλογής και ενδεχομένως τηλεφωνικής συνέντευξης.