ΕΚΠΑ Κεντ.Πρωτοκ/λο

Пр: 1011028634 Нµ: 21/07/11 Βαθμός Ασφαλείας: Να διατηρηθεί μέχρι:



ΕΛΛΗΝΙΚΉ ΔΗΜΟΚΡΑΤΊΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΊΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΉΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. & ΟΙΚΟΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ & ΜΙΣΘ/ΣΙΑΣ (ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ) ΑΘΗΝΑ 08 / 07 / 2011 Αρ. Πρωτ. Βαθμός Προτερ 77000 /Η

Πληροφορίες: Α. Κοπανάκη Τηλέφωνο: 210.3442354

ΦAΞ: 210.3443229

ΠΡΟΣ : Αποδέκτες όπως

πίνακας διανομής

**ΘΕΜΑ**: Διαβίβαση προκήρυξης του Ιδρύματος «ΛΕΒΕΝΤΗ».

Σας διαβιβάζουμε το από 10 Ιουνίου 2011 έγγραφο του Γραφείου Τύπου και Επικοινωνίας της Ελληνικής Πρεσβείας του Λονδίνου με το οποίο αποστάλθηκε στην Υπηρεσία μας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο προκήρυξη του Ιδρύματος ΛΕΒΕΝΤΗ σχετικά με τη χορήγηση υποτροφίας για 3ετές διδακτορικό στο Centre for Bio-Inspired Technology του Πανεπιστημίου Imperial College London και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συν.:Τρείς (03) σελίδες

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

Π.ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ

Εσωτερική Διανομή: Δ/νση Διοικητικού- Τμήμα Δ΄ A HANO K PA A HAND O K PA A HA

Πιστό Αντίγραφο Από τη Διεύθυνση Διοικητικού Τμήμα Διεκπ/σης & Πρωτοκόλλοι

ΚΗΤΩΙΊΑΝΑΠ ΖΑΝΩΛΥΜ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- 1) Πανεπιστήμια της χώρας
- 2) Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τεχνολογικού Τομέα της χώρας
- 3) Πανεπιστημιακή Λέσχη

Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων και Σταδιοδρομίας

Ιπποκράτους 15

106 79 AOHNA

4) Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς Κέντρο Πληροφόρησης Αχαρνών 417 111 43 ΑΘΗΝΑ

5) Ανωτάτη Συνομοσπονδία Πολυτέκνων Ελλάδας Πλατεία Ελευθερίας 22 104 36 ΑΘΗΝΑ Κληροδοτήματα

Arró:

Greek Press Office\_London [pressoffice@greekembassy.org.uk]

Αττοστολή:

Παρασκευή, 10 Ιουνίου 2011 1:35 μμ

Προς:

Greek Press Office London

Θέμα: Συνημμένα: Υποτροφία Λεβέντης-Πρεσβεία Ελλάδας στο Λονδίνο PhD Studentship in Microfabrication.pdf; Scholarship GA Leventis Foundation.doc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΛΟΝΔΙΝΟΥ -ΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



EMBASSY OF GREECE IN LONDON PRESS & COMMUNICATIONS OFFICE

Λονδίνο, 10 Ιουνίου 2011 Α.Π. 726 / Φ. 4023

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Koiv.

Πρεσβεία της Ελλάδας
- Γραφείο Συμβούλου Εκπαίδευσης

Θέμα: Υποτροφία διδακτορικού σε Bio-Inspired Devices

Σας αποστέλλουμε συνημμένα προκήρυξη υποτροφίας από το Ίδρυμα Λεβέντης για 3ετές διδακτορικό στο Centre for Bio-Inspired Technology του πανεπιστημίου Imperial College London. Παρακαλούμε για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Παιδείας και με παράλληλη αποστολή στα αρμόδια τμήματα των ελληνικών πανεπιστημίων.

Περισσότερες πληροφορίες μπορεί να αναζητηθούν στον παρακάτω ηλεκτρονικό σύνδεσμο:

http://www3.imperial.ac.uk/circuitssystems/opportunities .

Μπορείτε επίσης να απευθύνεστε στον καθηγητή κ. Θεμιστοκλή Προδρομάκη (Imperial College):

Τηλ. 0044-2075940840

Φαξ 0044-2075940704

e-mail: t.prodromakis@imperial.ac.uk

Ο Προϊστάμενος

Σπ. Διαμαντής

Press and Communications Office Embassy of Greece 1A Holland Park London, W11 3TP tel: +44 (0) 20 7727 3071

fax:+44 (0) 20 7727 8960 website: www.greekembass

website: <a href="mailto:www.greekembassy.org.uk">www.greekembassy.org.uk</a> email: <a href="mailto:pressoffice@greekembassy.org.uk">pressoffice@greekembassy.org.uk</a>

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by <u>MailScanner</u>, and is believed to be clean.

## IMPERIAL COLLEGE LONDON

## Department of Electrical & Electronic Engineering Centre for Bio-Inspired Technology

## PhD Studentship in Bio-Inspired Devices

Applications are invited for a PhD studentship funded by the A.G. Leventis Foundation, to be filled by October 2011. This role will be based at the Centre for Bio-Inspired Technology within the Department of Electrical and Electronic Engineering and will use state-of-the-art facilities at the Institute of Biomedical Engineering. This is a truly interdisciplinary environment with laboratories for microelectronics, device fabrication and characterisation as well as biochemistry, bionanotechnology and genetics.

The outline of the project is presented below:

Never has the merge between biology and engineering been so strong, with innovations in medical devices been driven by emerging micro/nano-fabrication techniques. In vitro platforms for growing, controlling and monitoring cells and tissues have applications in testing the efficacy and safety of drugs, surgical tissue transplantation, organ-assist devices, and eventually, engineered patient-specific organs. Our long-term goal is to investigate scientific and technological aspects of tissue engineering that encompass cell and tissue growth in micro-fabricated bioreactors and scaffolds, cell signal transduction and mechanical characterization of cells and tissues. This project will therefore aim to exploit conventional micro/nano fabrication techniques for advancing existing cell-culturing platforms. This research will be developed in collaboration with Prof. Sir Magdi Yacoub and the National Heart and Lung Institute at Harefield Hospital.

The ideal candidate should have a background in microelectronics with experience in micro/nano fabrication techniques and an interest in biomedical engineering. They should have a 1st class undergraduate degree (or equivalent) in electronic engineering or a related subject. This studentship is available to **Greek/Cypriot** origin applicants for a period of 3 years. The Centre will provide research experience in one of its programmes, training, laboratory facilities and access to its seminar and lecture programmes. Students would be encouraged to attend three major conferences during their period of study and would have access to all Imperial's facilities for wider study, including the libraries, and recreation. The A.G. Leventis Foundation will fund students for their College fees, a bursary to cover living expenses (£15,590 per year), travel funding for conference attendance and a contribution towards research consumables.

Prospective candidates are encouraged to contact Dr Themistoklis Prodromakis (t.prodromakis@imperial.ac.uk) directly for further details.

To apply please send a CV, relevant publications, the names of two referees and a covering letter explaining your current interests and relevant background to Wiesia Hsissen, Department of Electrical & Electronic Engineering, Imperial College London, Exhibition Road, London SW7 2BT. We encourage applications by email to <a href="mailto:w.hsissen@imperial.ac.uk">w.hsissen@imperial.ac.uk</a>. Please note that the successful candidate will be asked to submit a PhD research application to Registry to ensure they have met the College's admissions criteria. More information on the Centre for Bio-Inspired Technology can be accessed at: <a href="www.imperial.ac.uk/bioinspired">www.imperial.ac.uk/bioinspired</a>