



ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ



Cyprus
University of
Technology



British
High Commission
Nicosia

Λευκωσία, 17 Οκτωβρίου 2017

Προς: Όλους τους ενδιαφερομένους

ΘΕΜΑ: Συνεργασία Επιχειρήσεων με τα Πανεπιστήμια: εργαστήριο «industrial workshop»

Κυρία/ε,

Η συνεργασία Πανεπιστημίων με Επιχειρήσεις έχει οδηγήσει σε ιδιαίτερα θετικές επιπτώσεις στην λειτουργία και στα εισοδήματα των επιχειρήσεων σε πολλές χώρες. Δυστυχώς, στην Κύπρο τέτοιου είδους συνεργασίες είναι ελάχιστες. Με σκοπό την ενίσχυση αυτής της συνεργασίας το ΚΕΒΕ με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το πανευρωπαϊκό Mathematics for Industry Network (MI-NET) και τη Βρετανική Ύπατη Αρμοστεία, διοργανώνουν ημερίδα την **Παρασκευή, 27 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 9:30π.μ. – 12:30π.μ. στον 7^ο όροφο του ΚΕΒΕ στη Λευκωσία.**

Στην ημερίδα, με τίτλο

"Solving pressing industrial challenges with mathematical modelling"

θα παρουσιαστούν αρκετά πετυχημένα παραδείγματα συνεργασιών μεταξύ πανεπιστημίων και επιχειρήσεων, από πολλούς κλάδους και από διάφορες χώρες. Μετά το πέρας των παρουσιάσεων θα ακολουθήσει συζήτηση για πιθανές συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και πανεπιστημίων στην Κύπρο. Στην ημερίδα θα παρευρίσκονται και δύο διακεκριμένοι ακαδημαϊκοί με πολυετείς συνεργασίες με επιχειρήσεις, ο Καθηγητής Δημήτριος Παπαγεωργίου ο οποίος κατέχει την Έδρα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών στο **Imperial College London** και ο Δρ. Ian Griffiths από το **University of Oxford**. (Η ημερίδα θα διεξαχθεί στην Αγγλική γλώσσα).

Στην ημερίδα θα παρουσιαστεί και η μεθοδολογία του **Study Group with Industry**, εργαστήριο όπου ερευνητές και επιχειρήσεις συνεργάζονται εντατικά. Το Study Group with Industry ξεκίνησε από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης το 1968 και έκτοτε εφαρμόστηκε με επιτυχία σε 23 χώρες. Στην Κύπρο το 1^ο Study Group with Industry διοργανώθηκε για πρώτη φορά το 2016 με τη συμμετοχή των επιχειρήσεων ENGINO, Party Ice, Τμήμα Ανάπτυξης Υδάτων και ΟΣΕΛ με πολύ καλά αποτελέσματα (www.esgi-cy.org).

Συνημμένα θα βρείτε το πρόγραμμα και τη Δήλωση Συμμετοχής την οποία αφού συμπληρώσετε παρακαλώ όπως την αποστείλετε στο φαξ: 22665685, ή ηλεκτρονικά στο meropi@ccci.org.cy. Για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφόρηση παρακαλώ όπως επικοινωνείτε με τα τηλέφωνα 22889860 (ΚΕΒΕ) ή 25002472 (Δρ Κατερίνα Κασούρη, ΤΕΠΑΚ).

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συμμετοχή σας.

Με εκτίμηση,

Μιχάλης Πρωτοπαπάς
Λειτουργός Τμήματος Βιομηχανίας
για Γενικό Γραμματέα



ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ



Cyprus
University of
Technology



"Solving pressing industrial challenges with mathematical modelling"

27 Οκτωβρίου 2017

7^{ος} όροφος

ΚΕΒΕ - Λευκωσία

Δήλωση Συμμετοχής

Όνοματεπώνυμο: 1.	
2.	
Όργανισμός:	
Θέση:	
Τηλ.:	Φαξ:
Email:	

Υποστηρικτές:

Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Enterprise Europe Network, KPMG Cyprus, Κυπριακός Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Έρευνας και Καινοτομίας, RTD TALOS Ltd, Κυπριακό Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου (Centre for Entrepreneurship και Πολυτεχνική Σχολή), Oxford University Society in Cyprus, Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία, Thales Foundation

Industry-academia workshop: "Solving pressing industrial challenges with mathematical modelling"

27/10/17, 9.30-12.30

Chamber of Commerce and Industry, Nicosia (7th floor)

9:15–9:30: Registration

9.30-9.45: Brief Welcome Addresses from:

- Cyprus Chamber of Commerce and Industry
- Cyprus University of Technology
- British High Commission of Cyprus
- Mathematics for Industry Network
- Research Promotion Foundation

9.45-10.15: "Academia – Industry Collaborations at Imperial College"

Prof. Demetrios Papageorgiou, Chair of Applied Mathematics and Head, Applied Mathematics and Mathematical Physics, Department of Mathematics, Imperial College London

10.15-10.45: "Collaborating with industry using mathematical modelling: success stories from Oxford"

Dr Ian Griffiths, Royal Society University Research Fellow, Oxford Centre for Industrial and Applied Mathematics, Mathematical Institute, University of Oxford

10.45-11.00: "The European Study Groups with Industry in Cyprus: connecting researchers with companies"

Dr Katerina Kaouri, Research Fellow
Cyprus University of Technology & Mathematics for Industry Network

11.00-11.10: "Mathematical modelling in medicine and health: success Stories"

Dr Margarita Zachariou, Research Fellow
Cyprus Institute of Neurology and Genetics & Mathematics for Industry Network

11.15-11.20: "Improving bus routes in Nicosia"

Andreas Athanasiades, General Manager,
Transportation Organisation of the Nicosia District (OSEL)

Dr Ioannis Kyriakides, Associate Professor,
University of Nicosia

11.20-11.25: “How mathematical Modelling helps Mitsubishi improve heat exchangers”

Dr Nikolaos Ploskas, Postdoctoral Research Fellow,
Carnegie Mellon University

11.25-11.30: “The EU-funded Science Shops project”

Mr Petros Sorokkos, Assistant Manager,
KPMG Cyprus

11.30-12.30: “How can we improve the academia-Industry Interactions in Cyprus? Do you have any challenges to share with the researchers?”

Discussion, brainstorming and networking over coffee & Sweets