

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: katerina@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.pr.ucy.ac.cy

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 14 Ιουνίου 2011

ΧΡΥΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΟ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΕΛΑΒΕ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ



Χρυσό μετάλλιο αριστείας έλαβε στις 04 Μαΐου του 2011 ο μεταπτυχιακός φοιτητής και συνεργάτης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Konrad Fadenberger. Το βραβείο του απονεμήθηκε στο 38^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Μεταλλουργικών Επιστρώσεων και Λεπτών Υμενίων (*International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films – ICMCTF 2011*) που πραγματοποιήθηκε στην Αμερική, ως αναγνώριση των εξαιρετικών ερευνητικών ικανοτήτων του καθώς και της άριστης απόδοσής του στην παρουσίαση της έρευνάς του.

Ο διακεκριμένος πλέον φοιτητής, εργάζεται στην ομάδα *Προηγμένης Τεχνολογίας Επιστρώματων (Advanced Coatings Engineering – ACE)* του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής Κλάους Ρέμπχολτς. Η έρευνα της ομάδας εστιάζει στη μηχανική υλικών λεπτών υμενίων και προηγμένων υλικών. Παραδείγματα χρήσης της έρευνας περιλαμβάνουν, την εναπόθεση νανοδομημένων λεπτών υμενίων για εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία, τη βιοϊατρική και τη ναυοκατασκευαστική.

Το βραβείο, το οποίο είναι παγκόσμιου βεληνεκούς, ξεκίνησε να απονέμεται το 2007 με στόχο την αναγνώριση τεχνολογικών καινοτομιών και την επιβράβευση μεταπτυχιακών φοιτητών, στον τομέα της *Υψηλής Μηχανικής και της Τεχνολογίας Επιφανειών* οι οποίοι ξεχωρίζουν για το υψηλό επίπεδο της έρευνάς τους.

