



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας

Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τηλ. 22894304

ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy,

ιστοσελίδα: www.pr.ucy.ac.cy

Λευκωσία, 21 Σεπτεμβρίου 2011

ΜΕ ΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΝΙΚΟΣ ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΤΙΜΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΣΙΝΟΣ



Με το «Βραβείο Έρευνας Νίκος Συμεωνίδης» τιμήθηκε για το 2010 ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου Σταύρος Κάσιнос. Η εν λόγω βράβευση αποτελεί μεγάλη τιμή, αφού αφενός αναδεικνύει το υψηλό επίπεδο έρευνας που διεξάγει ο Δρ Κάσιнос, ενώ αφετέρου προβάλλει ενεργά το σπουδαίο ερευνητικό έργο που εκπονείται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου εν γένει.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης που συστάθηκε στο πλαίσιο του Διαγωνισμού «Βραβείο Έρευνας Νίκος Συμεωνίδης» επέλεξε, ανάμεσα σε πολλούς εξαιρετικούς υποψήφιους τον Δρα Σταύρο Κάσινο, για το Ερευνητικό Έργο του με Τίτλο: *“Transfer of knowledge for the creation of a multidisciplinary core of excellence in the computational sciences at the University of Cyprus”*, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα “Marie Curie”, στο πλαίσιο του 6ου Προγράμματος Πλαισίου για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Σύμφωνα με την επίσημη Ανακοίνωση του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας η οποία συνόδευε τη βράβευση, «ο Δρ Κάσιнос με την ερευνητική εμπειρία που έχει αποκτήσει στο Πανεπιστήμιο Stanford και στη NASA, στη μοντελοποίηση τυρβώδους ροής, έχει κατορθώσει σε ένα πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, κατά την εργασία του στην Κύπρο, να υλοποιήσει ερευνητική δραστηριότητα στους δύο σχετικά νεότερους αλλά πολύ σημαντικούς τομείς της Νανορευστομηχανικής και Πολυδιαστατικών Προσομοιώσεων με χρήση μοριακής δυναμικής, και της Περιβαλλοντικής Ρύπανσης και να επιδιώξει την επίλυση σύνθετων προβλημάτων με σύγχρονες υπολογιστικές τεχνικές, συμπεριλαμβανομένου του παραλληλισμού των αριθμητικών κωδίκων.

Η ποιότητα των αποτελεσμάτων του Έργου με το οποίο έθεσε ο Δρ Κάσινος την υποψηφιότητά του είναι εξαιρετική. Ενδεικτικά αναφέρονται ο μεγάλος αριθμός εξαιρετικών δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, όπως το Journal of Computational Physics, Physics of Fluids, Chemical Reviews, η διοργάνωση Σεμιναρίων / Σχολείων Βραχείας Διάρκειας και Διεθνή Συνέδρια κυρίως στην Κύπρο και η ανάπτυξη σημαντικών ερευνητικών συνεργασιών με διεθνώς αναγνωρισμένους ερευνητές στην Ευρώπη και στην Αμερική, οι οποίες δημιουργούν τις προϋποθέσεις για την απρόσκοπτη και σημαντική χρηματοδότηση του ερευνητικού έργου της ομάδας, την εκμετάλλευση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας και την εμπορική εκμετάλλευση των αριθμητικών τεχνικών που έχουν αναπτύξει. Επίσης με τις μέχρι σήμερα επιτυχίες του, ο Δρ Κάσινος, έχει συμβάλει στην προσέλκυση από το εξωτερικό, αξιόλογων επιστημόνων στην Κύπρο.

Η ερευνητική σταδιοδρομία του Δρος Κάσινου, η οποία ξεκίνησε με το πέρασμά του από κορυφαία ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, οι εξαιρετικές δημοσιεύσεις του σε υψηλού επιπέδου επιστημονικά περιοδικά και η συγκρότηση και λειτουργία βιώσιμης ερευνητικής ομάδας στην Κύπρο με διεθνή εμβέλεια αναδεικνύουν ένα ερευνητή διεθνούς επιπέδου, ο οποίος βρίσκεται στο μέσο μιας λαμπρής ακαδημαϊκής σταδιοδρομίας» .