



## Σημαντική χρηματοδότηση για έρευνα

**Δ**ύο διακεκριμένοι επιστήμονες από την Κύπρο και συγκεκριμένα ακαδημαϊκοί του Πανεπιστημίου Κύπρου, επιλέχθηκαν για να λάβουν, ανάμεσα σε 50 εξέχον-

*Ακαδημαϊκοί του  
Παν. Κύπρου  
επιλέχθηκαν ανάμεσα  
σε 50 επιστήμονες  
από Ε.Ε.*

τες επιστήμονες από την Ε.Ε., επιπλέον επιχορήγηση ERC από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ερευνας (European Research Council), για συνέχιση του ερευνητικού έργου που διεξάγουν και εμπορευματοποίηση των ερευνητικών ιδεών.

Πρόκειται για τους Καθηγητή Μάριο Πολυκάρπου στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Διευθυντή του Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» και την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Οικονομικών, Ελενα Ανδρέου.

Συγκεκριμένα, στους κ. Πολυκάρπου και κ. Ανδρέου,

οι οποίοι κατέχουν ήδη ERC Advanced Grant και ERC Starting Grant αντίστοιχα, απονεμήθηκαν από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ερευνας, οι επιχορηγήσεις "Proof of Concept" Grants, συνολικής αξίας €150.000 έκαστη.

Το ERC "Proof of Concept" Grant απονέμεται, με ανταγωνιστικές διαδικασίες, σε ερευνητές που κατέχουν ήδη επιχορήγηση ERC, με στόχο να χρηματοδοτηθούν δραστηριότητες που αποδειγμένα μπορούν να οδηγήσουν σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες. Όπως για παράδειγμα, το ERC Proof of Concept της ομάδας του Καθηγητή Μάριου Πολυκάρπου

αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός ευφυούς συστήματος για άμεσο έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού.

Το 2011, ο Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου, Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» εξασφάλισε, για το πρόγραμμα του με τίτλο "Fault-Adaptive Monitoring and Control of Complex Distributed Dynamical Systems", ερευνητική χορηγία ERC Advanced Grant πέραν των 2 εκατομμυρίων ευρώ, με στόχο το σχεδιασμό και την ανάλυση έξυπνων αλγορίθμων που θα μπορούν να επεξεργάζονται δεδομένα από αισθητήρες σε