

# Ανακοίνωση

**Τύπου**  
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας  
Τομέας Προώθησης  
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)

Ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)



5 Δεκεμβρίου 2017

## Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΜΑΡΙΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ



European Research Council  
Established by the European Commission

Ο Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου, Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» (KIOS CoE) του Πανεπιστημίου Κύπρου, διορίστηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στην προεδρία της επιτροπής αξιολόγησης PE7 για τα ERC Advanced Grants του 2017. Αυτή είναι η δεύτερη φορά που ο Καθηγητής Πολύκαρπου διορίστηκε στην προεδρία της επιτροπής αξιολόγησης ERC Advanced Grants PE7, αφού είχε διορισθεί ξανά το 2015.

Η επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προεδρία του καθηγητή Πολύκαρπου, έχει την ευθύνη της επιλογής των κορυφαίων προτάσεων που θα λάβουν τις εξαιρετικά αναγνωρισμένες επιχορηγήσεις έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η επιτροπή αξιολόγησης PE7 είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση των αιτήσεων για τις επιχορηγήσεις ERC για το τρέχον έτος σε όλους τους τομείς του κλάδου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, καθώς κι ορισμένες αιτήσεις στον τομέα της εφαρμοσμένης επιστήμης των υπολογιστών, της εφαρμοσμένης φυσικής, των εφαρμοσμένων μαθηματικών και της νανοτεχνολογίας. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης για τα ERC Advanced Grants καθορίζονται σε δύο φάσεις. Η συνεδρίαση της επιτροπής για την πρώτη φάση της αξιολόγησης πραγματοποιήθηκε στις 28-30 Νοεμβρίου στις Βρυξέλλες.

Τα ERC Advanced Grants αποτελούν εξαιρετικά ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις και θεωρούνται ευρέως οι πιο έγκυρες ερευνητικές επιχορηγήσεις στην Ευρώπη. Παρέχουν χρηματοδότηση μέχρι € 2,5 εκατ. για περίοδο 5 ετών σε συγκεκριμένους ερευνητές και την ομάδα τους. Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας, τα ERC Advanced Grants απονέμονται σε «εξαιρετικά αναγνωρισμένους ερευνητικούς πρωτοστάτες για την υλοποίηση πρωτοποριακών έργων καθοριστικής σημασίας για τη δημιουργία νέων οριζώντων στους αντίστοιχους ερευνητικούς τους τομείς».

Ο Καθηγητής Πολύκαρπου έχει ήδη βραβευθεί με το ERC Advanced Grant, καθώς το 2012 έγινε ο πρώτος Κύπριος επιστήμονας στον οποίο απονεμήθηκε η συγκεκριμένη χρηματοδότηση. Αυτό επέτρεψε στην ομάδα του, την εκπόνηση πρωτοποριακής έρευνας με στόχο το σχεδιασμό και την ανάλυση έξυπνων



αλγορίθμων που θα μπορούν να επεξεργάζονται δεδομένα από αισθητήρες σε πραγματικό χρόνο για πιο αποδοτική και ασφαλή λειτουργία πολύπλοκων συστημάτων κι υποδομών όπως τα συστήματα διανομής ενέργειας, υδάτινων πόρων καθώς και δίκτυα μεταφορών.

**Τέλος ανακοίνωσης**

---