

1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Μέσο: ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ

Ημ. Έκδοσης: . . .08/11/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .08/11/2020

Σελίδα: 14



Ερευνητική επιτυχία για το Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πρώτη χρηματοδότηση από το ανταγωνιστικό Synergy Grant του ERC

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου εξασφάλισε το εξαιρετικά ανταγωνιστικό πρόγραμμα ERC Synergy Grant για την ερευνητική πρόταση-έργο "Water-Futures", συνολικού ύψους 10 εκατομμυρίων ευρώ, με Συντονιστή Επιστήμονα του έργου τον Καθηγητή Μάριο Πολυκάρπου, Διευθυντή του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος». Η επιχορήγηση της έρευνας για την πρόταση "Water-Futures" από την Ευρωπαϊκή Ένωση, είναι συνολικού ύψους 10 εκατομμυρίων ευρώ, εκ των οποίων τα 2.7 εκατομμύρια ευρώ θα καταναμηθούν στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Οι χορηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (European Research Council) θεωρούνται οι πιο ανταγωνιστικές στον ευρωπαϊκό χώρο, καθώς τίθενται άκρως υψηλά κριτήρια αξιολόγησης με αποτέλεσμα να εξασφαλίζει χρηματοδότηση ένα πολύ μικρό ποσοστό (μικρότερο του 10%) των υποβαλλόμενων προτάσεων από όλες τις χώρες της Ευρώπης. Μέχρι σήμερα, το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει εξασφαλίσει τα περισσότερα προγράμματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας στην Κύπρο. Στο πρόγραμμα ERC Synergy για το 2020, από τις 440 προτάσεις που υποβλήθηκαν, επιλέχθηκαν για επιχορήγηση 34 ερευνητικές ομάδες για ισάριθμα ερευνητικά έρ-



γα, που στοχεύουν στην αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων που απασχολούν τον κόσμο και που επεκτείνονται σε πολλούς επιστημονικούς κλάδους. Το επιχορηγούμενο έργο, με τίτλο "Smart Water Futures: Designing the Next Generation of Urban Drinking Water Systems" (Ευφυών Υδάτων Μέλλοντα: Σχεδιάζοντας την επόμενη γενιά των δικτύων υδροδότησης αστικών κέντρων) και με το ακρωνύμιο "Water-Futures" αποτελεί μια συνεργασία μεταξύ τεσσάρων διεθνώς αναγνωρισμένων ερευνητών και των ομάδων τους: τον Καθηγητή Μάριο Πολυκάρπου

του Πανεπιστημίου Κύπρου, ο οποίος είναι επίσης ο Συντονιστής Επιστήμονας του έργου, την Καθηγήτρια Barbara Hammer του Bielefeld University στη Γερμανία, την Καθηγήτρια Φοίβη Κουντούρη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Ελλάδα, και τον Καθηγητή Dragan Savi του KWR Water Research Institute στην Ολλανδία. Ο Μάριος Πολυκάρπου είναι Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος». Έχει βραβευθεί με το ERC Advanced Grant το 2012, και έγινε ο πρώτος Κύπριος επιστήμονας στον οποίο απονεμήθηκε η συγκεκριμένη χρηματοδότηση. Είναι μέλος του ακαδημαϊκού προσωπικού του Πανεπιστημίου Κύπρου από το 2001, μετά από μια επιτυχημένη ακαδημαϊκή καριέρα στις ΗΠΑ και ιδρυτικό μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών. «Ο Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», μαζί με την ερευνητική του ομάδα κάνουν αξιοσημείωτη δουλειά. Οι επιτυχίες τους αποτελούν απόδειξη της προσήλωσης του Πανεπιστημίου Κύπρου στην έρευνα και τις επιστημονικές συνέργειες» δήλωσε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης.