

# 🌐 Βραβεύτηκαν, «Κοίος» Παν. Κύπρου και οι καθηγητές Τιμόθεος Παπαδοπουλσο και Ανδρέας Στυλιανου

Media: paideia-news.com

Published at: 13-12-2019 14:04:56

Url: <https://paideia-news.com/panepistimio-kyproy/2019/12/13/brabeytikan,-%C2%ABkoios%C2%BB-pan.-kyproy-kai-oi-kathigites-timotheos-papadopoylso-kai-andreas-stylianoy/>

Subjects: WEB

paideia-news.com - 2019-12-13 14:04:56

## Βραβεύτηκαν, «Κοίος» Παν. Κύπρου και οι καθηγητές Τιμόθεος Παπαδοπουλσο και Ανδρέας Στυλιανου



Πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 12 Δεκεμβρίου 2019, η Τελετή Απονομής των Κυπριακών Βραβείων Έρευνας και Καινοτομίας 2019 που συνδιοργανώθηκε από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) και την Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ), με το Πανεπιστήμιο Κύπρου να βραβεύεται σε τρεις κατηγορίες.

Συγκεκριμένα το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου έλαβε το Βραβείο Καινοτομίας ΟΕΒ στον Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα. Σύμφωνα με το σκεπτικό της βράβευσης το «ΚΟΙΟΣ» έλαβε το εν λόγω Βραβείο για τη δημιουργία του καινοτόμου λογισμικού «SwiftTag». Το «SwiftTag» αποσκοπεί στην αυτοματοποίηση των λειτουργιών των Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών, γνωστά ως drones, για εφαρμογή τους σε επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης. Στο λογισμικό «SwiftTag» έχουν ενσωματωθεί αλγόριθμοι που έχει αναπτύξει το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», οι οποίοι επεξεργάζονται τα δεδομένα από τους αισθητήρες που βρίσκονται στα drones σε πραγματικό χρόνο, παρέχοντας αυτόματα ανατροφοδότηση για λήψη των βέλτιστων επιχειρησιακών αποφάσεων από τους χειριστές. Το καινοτόμο λογισμικό «SwiftTag» έχει δοκιμαστεί σε διεθνείς ασκήσεις έρευνας και διάσωσης και χρησιμοποιήθηκε στην πράξη κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης από την Πολιτική Άμυνα Κύπρου.

Το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ στην κατηγορία του Διακεκριμένου Ερευνητή 2019 στη θεματική ενότητα «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες» απονεμήθηκε στον Καθηγητή του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, Τιμόθεο Παπαδόπουλο και Ιδρυτικό Μέλος του Κέντρου Εφαρμοσμένης Νευροεπιστήμης, για το σημαντικό και μακροχρόνιο ερευνητικό και συγγραφικό του έργο στη μελέτη των νευροαναπτυξιακών διαταραχών, που ανοίγει το δρόμο σε καινοτόμες εφαρμογές που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής παιδιατρικών πληθυσμών.

Το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2019 στη θεματική ενότητα «Φυσικές Επιστήμες και