

# 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)



23 Απριλίου 2018

## ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Ο Χαράλαμπος Κυριάκου, υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος έλαβε βραβείο Best Presentation Award για παρουσίαση έρευνας σε Παγκόσμιο Συνέδριο, για ανάπτυξη τεχνολογίας χαμηλού κόστους για την αξιολόγηση του οδικού δικτύου.



Ο κ. Χαράλαμπος Κυριάκου, υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου, με ακαδημαϊκό σύμβουλο τον Καθηγητή Δρα Συμεών Ε. Χριστοδούλου, έλαβε το Βραβείο **Best Presentation Award (IISIM) – 1st International Interuniversity Symposium on Infrastructure Management**, στο Παγκόσμιο Συνέδριο WCPAM 2017 (World Conference on Pavement and Asset Management - Παγκόσμιο Συνέδριο Περί Οδοποιίας και Διαχείρισης Οδοστρωμάτων) που διεξήχθη στο Μπαβένο της Ιταλίας, από τις 12-16 Ιουνίου 2017.

Ο τίτλος της παρουσίασης που βραβεύτηκε ήταν *“Classifying pavement surface anomalies utilizing smartphones technology, vehicles and on-board diagnostic devices”* («Ταξινόμηση των επιφανειακών ανωμαλιών του οδοστρώματος με χρήση τεχνολογίας των smartphones και ενσωματωμένων σε οχήματα διαγνωστικών συσκευών», και η παρουσίαση αφορά στην ανάπτυξη τεχνολογίας για εξέταση οδοστρωμάτων, ανίχνευση και ταξινόμηση ανωμαλιών σε αυτά, και σε λογισμικό λήψης αποφάσεων για την βέλτιστη και αειφόρο διαχείριση του οδικού δικτύου.



Το βραβείο παρείχε στον υποψήφιο διδάκτορα Χαράλαμπο Κυριάκου την απευθείας συμμετοχή του στο Διεθνές Συνέδριο Transportation Research Board –TRB- 2018 (Transportation Research Board 97th Annual Meeting, στην Ουάσιγκτον, ΗΠΑ, που διεξήχθη στις 7-11 Ιανουαρίου 2018). Η δημοσίευση και παρουσίαση του κ. Κυριάκου στο Διεθνές Συνέδριο TRB 2018 με τίτλο *'Detecting and Classifying Roadway Pavement Cracks, Rutting, Raveling, Patching and Potholes Utilizing Smartphones'* (Συγγραφείς: Χαράλαμπος Κυριάκου, υποψήφιος διδάκτορας, Δρ Συμεών Ε. Χριστοδούλου και Δρ Λουκάς Δημητρίου, ακαδημαϊκοί στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου) αφορά στη χρήση των αισθητήρων κινητών τηλεφώνων για την αξιολόγηση οδοστρωμάτων και στην ανάπτυξη σχετικών συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων για την διαχείριση τους.

Ο Χαράλαμπος Κυριάκου είναι απόφοιτος προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος (ΠΜΜΠ) του Πανεπιστημίου Κύπρου, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου *'Master of Science degree in Construction Project Management'* από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ και μεταπτυχιακός συνεργάτης στο εργαστήριο EUPALINOS (Construction Engineering and Water Distribution Networks Management Laboratory) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος και του Διεθνούς Ερευνητικού Κέντρου Νερού Νηρέας του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Περισσότερες πληροφορίες για την βραβευθείσα ερευνητική εργασία μπορούν να αναγνωσθούν [εδώ](#).

**Τέλος ανακοίνωσης**

---