



Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας  
και Κατασκευαστικής

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας  
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τηλ. 22894304  
ηλ. διεύθυνση: [katerina@ucy.ac.cy](mailto:katerina@ucy.ac.cy)  
ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)

### ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 4 Φεβρουαρίου 2016

### ΑΚΟΜΗ ΜΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΚΟΥΡΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟ ΣΤΥΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟ

***Εξασφάλισε το Βραβείο Νέου Ερευνητή από τον Αμερικάνικο Σύλλογο Μηχανολόγων Μηχανικών***

***Το Βραβείο απονέμεται για πρώτη φορά σε ερευνητή που εργάζεται εκτός ΗΠΑ***



Ακόμη μια διεθνή διάκριση πέτυχε ο Δρ Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου, του Πανεπιστημίου Κύπρου. Συγκεκριμένα, ο Αμερικάνικος Σύλλογος Μηχανολόγων Μηχανικών (American Society of Mechanical Engineers- [ASME](http://www.asme.org)) επέλεξε τον Επίκουρο Καθηγητή Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο για την απονομή του «**Βραβείου Νέου Ερευνητή**» στην περιοχή της Εμβιομηχανικής. Το βραβείο, με τίτλο “**Y. C. Fung Young Investigator Award**”, απονέμεται ετησίως στον καλύτερο νέο ερευνητή Εμβιομηχανικής του Συλλόγου, ηλικίας κάτω των 36 ετών και προς τιμήν του Καθηγητή Y. C. Fung, σύγχρονου θεμελιωτή της περιοχής της Εμβιομηχανικής.

Το Βραβείο *Y. C. Fung Young Investigator Award* θεσπίστηκε το 1985 για να αναγνωρίσει νέους ερευνητές που είναι προσηλωμένοι στην εκπόνηση έρευνας στην περιοχή της Εμβιομηχανικής και έχουν επιδείξει σημαντικές δυνατότητες για ουσιαστική συνεισφορά στον τομέα αυτό. Το φετινό βραβείο απονεμήθηκε στο Δρα Στυλιανόπουλο για τη σημαντική συνεισφορά του στην μελέτη της μηχανικής συμπεριφοράς καρκινικών όγκων και για το σχεδιασμό καινοτόμων συστημάτων μεταφοράς φαρμάκων, καθώς επίσης για την εκπαίδευση και επίβλεψη φοιτητών και για τη συνολική συμβολή του στην προώθηση του επαγγέλματος της Μηχανικής.



Η απονομή του εν λόγω Βραβείου στον Επίκουρο Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κύπρου, Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο αποτελεί σημαντική διεθνή διάκριση δεδομένου ότι το συγκεκριμένο βραβείο απονέμεται για πρώτη φορά, στα 30 χρόνια λειτουργίας του θεσμού, σε ερευνητή με έδρα εκτός Αμερικής, αλλά και λόγω του υψηλού ανταγωνισμού από ερευνητές που δραστηριοποιούνται στα καλύτερα πανεπιστήμια της Αμερικής.

Το Βραβείο θα του απονεμηθεί κατά την ειδική εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί τον Ιούνιο του 2016, στην πολιτεία Μέριλαντ των ΗΠΑ στο πλαίσιο του ετήσιου συνεδρίου του Αμερικανικού Συλλόγου Μηχανολόγων Μηχανικών (Summer Biomechanics, Bioengineering and Biotransport Conference, SB<sup>3</sup>C, June 29 - July 2, 2016, National Harbor, Maryland, USA). Το βραβείο συνοδεύεται με το χρηματικό ποσό των \$1.000,

χάλκινο μετάλλιο, αποδεικτικό, καθώς και ημίωρη παρουσίαση του έργου του τιμώμενου.

Η υποψηφιότητα του Δρα Στυλιανόπουλου για το Βραβείο υποστηρίχτηκε από καταξιωμένους ερευνητές στο χώρο της Εμβιομηχανικής, συμπεριλαμβανομένων των Δρ. Victor H. Barocas (Πανεπιστήμιο Μινεσότας), Δρ. Rakesh K. Jain και Δρ. Lance L. Munn (Πανεπιστήμιο Χάρβαρντ) και Δρ. Ανδρέα Αναγιωτό (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου).

Δείτε [εδώ](#) τη σχετική ανακοίνωση του Αμερικανικού Συλλόγου Μηχανολόγων Μηχανικών, ενώ περισσότερες λεπτομέρειες για το βραβείο μπορείτε να δείτε [εδώ](#).

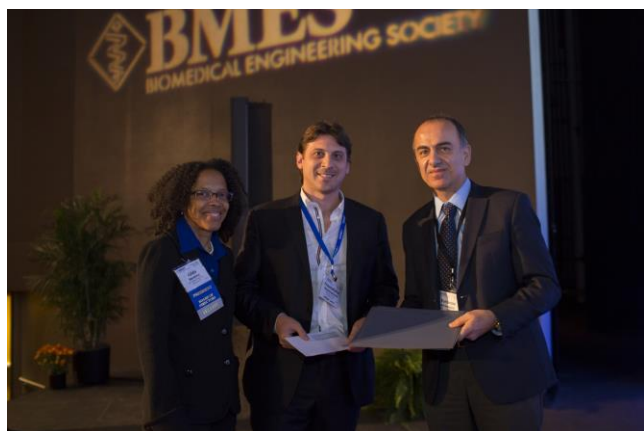
Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης αφού συνεχάρη θερμά τον Επίκουρο Καθηγητή Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο για τη διεθνή βράβευση του, υπογράμμισε ότι, με τέτοιο αξιόλογο δυναμικό στο Πανεπιστήμιο, το μέλλον του Ιδρύματος διαγράφεται λαμπρό. «Είναι ενδεικτικό της αναγνώρισης που τυγχάνει το έργο του Δρα Στυλιανόπουλου στη διεθνή κοινότητα και της σημαντικής προσφοράς του στην επιστήμη της Εμβιομηχανικής. Οι συνεχείς βραβεύσεις του, τιμούν τόσο τον ίδιο όσο και το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το οποίο είναι τυχερό που έχει τον Δρα Στυλιανόπουλο στο επιστημονικό του οπλοστάσιο. Μέσα από αυτές τις διεθνείς διακρίσεις ακαδημαϊκών, το Πανεπιστήμιο Κύπρου κάνει περαιτέρω άνοιγμα στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Στόχος μας είναι να μεταλαμπαδεύσουμε τη γνώση και την εμπειρία μας σε ένα διαπολιτισμικό ιατρικό και επιστημονικό επίπεδο, όπου η Καινοτομία, η Τεχνολογία και η Έρευνα θα είναι στο επίκεντρο».

## Βραβεύσεις για τον Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο



Στο Δρα Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο απονεμήθηκε επίσης, από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, το «**Βραβείο Έρευνας – Νέος Ερευνητής 2014**», στη θεματική ενότητα «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική», για την αξιοποίηση της εναρκτήριας χρηματοδότησης που έλαβε από το Πανεπιστήμιο Κύπρου για τη δημιουργία Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου.

Η επιτυχής έκβαση του έργου της εναρκτήριας χρηματοδότησης του Δρος Στυλιανόπουλου συνέβαλε αποφασιστικά στην απονομή από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC Starting Grants) χορηγίας ύψους €1.44 εκατ., με την οποία ο επιστήμονας ολοκλήρωσε τη δημιουργία του Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου, που είχε ξεκινήσει με την εναρκτήρια χρηματοδότηση ύψους €85.000 από το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Οι χορηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας είναι οι πιο ανταγωνιστικές και επιφανής στην Ευρωπαϊκή Ένωση με ποσοστό επιτυχίας μικρότερο του 7%.



Ο Επίκ. Καθηγητής Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος βραβεύθηκε, επίσης, στις 24 Οκτωβρίου 2014, με το βραβείο της δημοσίευσης άρθρου με τις περισσότερες αναφορές (*Most cited article award*) για το έτος 2013, από τον Αμερικανικό Σύλλογο Βιοϊατρικής Μηχανικής (Biomedical Engineering Society). Το κορυφαίο άρθρο του, είχε τίτλο, "**Cationic nanoparticles have superior transvascular flux into solid tumors: insights from a mathematical model**".

Περισσότερες πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου του Πανεπιστημίου Κύπρου μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου:

[http://www.ucy.ac.cy/cancer\\_biophysics/en](http://www.ucy.ac.cy/cancer_biophysics/en)

## Βιογραφικό σημείωμα

Ο Δρ Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος εντάχθηκε στο δυναμικό του Πανεπιστημίου Κύπρου ως Λέκτορας το 2010. Είναι αριστούχος απόφοιτος της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και πραγματοποίησε διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου της Μιννεσότα, ΗΠΑ. Στη συνέχεια, εργάστηκε για δύο χρόνια ως ερευνητής στο Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ και του Γενικού Νοσοκομείου της Μασαχουσέτης στη Βοστώνη των ΗΠΑ. Ο Δρ. Στυλιανόπουλος έχει συγγράψει 50 άρθρα σε περιοδικά με κριτές στους τομείς: μηχανικής βιολογικών ιστών, μεταφοράς φαρμάκων, σχεδιασμού συστημάτων νανοσωματιδίων και μελέτης μικροπεριβάλλοντος καρκινικών όγκων. Είναι συντονιστής ενός ερευνητικού προγράμματος από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC Starting grant), δύο υποτροφιών Marie Sklodowska-Curie μεταδιδακτορικών φοιτητών, και ενός βραβείου Νέου Ερευνητή από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας της Κύπρου.