



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Πολυτεχνειούπολη, Αθήνα Τηλ.210 7722890

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΤΗΣΙΟΥ ΒΡΑΒΕΙΟΥ
ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΣΤΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

Σε δύο μεταπτυχιακούς ή διδακτορικούς σπουδαστές
του Τομέα Μηχ. Κατασκευών & Αυτομάτου Ελέγχου
της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
για τη συμμετοχή τους με παρουσίαση εργασίας σε έγκριτα Συνέδρια Ρομποτικής
παγκοσμίου εμβέλειας π.χ. IEEE/ICRA, IROS, RSS, IEEE/CIS-RAM, IFToMM/Romansy

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι **Μεταπτυχιακοί ή Διδακτορικοί σπουδαστές στον Τομέα Μηχ. Κατασκευών & Αυτομάτου Ελέγχου της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.**

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων θα υποβληθούν από 1.6.2022 έως 11.7.2022 και ώρες 8:00 έως 15:00, στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και θα συνοδεύονται από:

- α) την εργασία που έγινε δεκτή σε έγκριτο σχετικά Διεθνές Συνέδριο και
- β) την επιστολής αποδοχής.

Οι προς βράβευση θα επιλεγούν έως την 15^η.7.2022 από ειδική επιτροπή καθηγητών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π., με απόλυτη εξειδίκευση και διεθνή καταξίωση και αναγνώριση στις περιοχές του Αυτομάτου Ελέγχου και της Ρομποτικής.

Το βραβείο θα συνοδεύεται από το χρηματικό ποσό των 2.500 USD για κάθε έναν από τους δύο προς βράβευση υποψηφίων και θα απονέμεται με την κατάθεση στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών των αντιγράφων: (α) εγγραφής στο συνέδριο, (β) προγράμματος ταξιδιού (itinerary), και (γ) της οριστικής μορφής της δημοσίευσης όπως κατατέθηκε στο συνέδριο.

Η δημοσίευση κάθε εργασίας θα πρέπει να συνοδεύεται από εξειδικευμένη αναγνώριση/αναφορά στο βραβείο που έκανε δυνατή τη συμμετοχή στο συνέδριο: *The presentation of this paper was partially made possible through a travel grant by the "C. Mavroidis Award of Excellence in Robotics and Automation" at the NTUA.*



Professor Mavroidis, or “Dinos” as he was known to his colleagues, received his Diploma in Mechanical Engineering from the National Technical University of Athens, Greece in 1988, and the M.S. and Ph.D. degrees in Mechanical Engineering / Robotics from the University of Paris VI, France in 1989 and 1993, respectively. From 1993 to 1996, he was Postdoctoral Associate at the Department of Mechanical Engineering at the Massachusetts Institute of Technology. He joined Rutgers University as Assistant Professor in 1996, promoted to Associate Professor in 2001, and joined Northeastern’s Department of Mechanical and Industrial Engineering in 2004, where he became Full Professor in 2006 and Northeastern University, College of Engineering Distinguished Professor in 2011. Dinos also held visiting scientist appointments at several Boston hospitals.

Dinos’ passion for mechanical design research and education was unwavering, particularly in the area of rehabilitation robotics. During his career, he supervised 16 completed doctoral theses and 25 completed master’s theses. In addition to his teaching and advising, he was the director of biomedical mechatronics laboratory and an outstanding scholar, authored and co-authored more than 200 journal and conference papers and book contributions. He was particularly notable for his innovation and entrepreneurial activities, which resulted in 9 awarded patents (with nearly two dozen more filed), and his creation of two spin-off companies AndrosRobotics and 3Spark – the latter being named a 2013 MassChallenge finalist.

For these and other accomplishments, Dinos was recognized as a Fellow of the American Society of Mechanical Engineers in 2006 and a Fellow of the National Academy of Inventors in 2013. He also received numerous awards, including Best Paper Award at the American Society of Mechanical Engineers (ASME) Design Technical Conferences (1994), the ASME Freudenstein/General Motors Young Investigators Award (1998), the Rutgers University Johnson and Johnson Discovery Award (1998), the NASA Technical Brief Award (1999), the National Science Foundation CAREER Award (2000), the 2005 Literati Club Awards for Excellence (Best Paper Award) for the journal *Assembly Automation*, and the 2004 Popular Science Best of What’s New Award in the Personal Health category from the invention entitled: “Smart Orthotic Device Using Electrorheological Fluids”. From the College of Engineering at Northeastern University he was awarded the Søren Buus Outstanding Research Award in 2007, and the Outstanding Translational Research Award in 2014.

The Northeastern University, College of Engineering, recently renamed their "Outstanding Translational Research Award," which recognizes and rewards outstanding College researchers for accomplishments in applying research innovations to advance technology development, as "Constantinos Mavroidis Translational Research Award", paying a special tribute and honoring Mavroidis’ contribution to applied research, and to the College and Northeastern University (<https://lnkd.in/egeg-a9>) and (<https://coe.northeastern.edu/wp-content/uploads/pdfs/coe/dean/Constantinos-Mavroidis-Translational-Research-Award.pdf>)

ΑΙΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΜΠ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΑΘΗΝΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ.....

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ

IBAN.....

ΑΡΙΘΜ. ΤΑΥΤ.

ΑΦΜ:.....

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΙΑΣ

Τ.Κ.

ΝΟΜΟΣ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΟΙΚΙΑΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ.....

TRAVEL AWARD

Constantinos Mavroidis Award for Excellence in Robotics and Automation"

"Βραβείο Αριστείας στη Ρομποτική & Αυτοματισμό, Κων/νος Μαυροειδής"

Επισυνάπτονται:

1. Εργασία που έγινε αποδεκτή στο Διεθνές Συνέδριο Ρομποτικής.....

2. Επιστολή αποδοχής της δημοσίευσης στο Συνέδριο.

Ο/Η ΑΙΤ.....