



ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ: ΣΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΥΡΙΟ

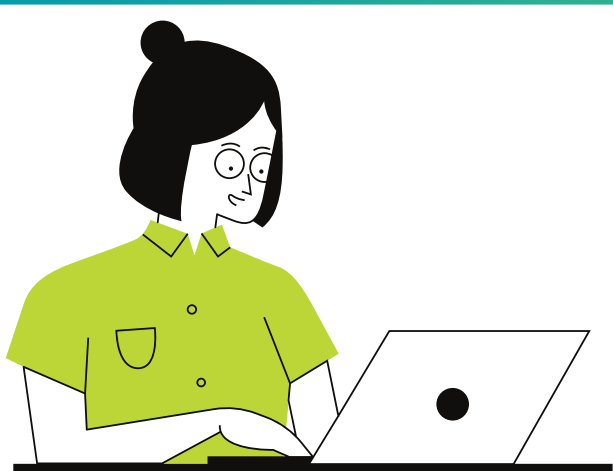
ΙΩΣΗΦ ΣΗΦΑΚΗΣ
(ΒΡΑΒΕΙΟ TURING)



Τετάρτη 15 Μαΐου 2024, 19:00

Παρακολουθήστε την ομιλία και συμμετέχετε στη συζήτηση από τον παρακάτω υπερσύνδεσμο:

[Σύνδεσμος Webex](#)



Ο καθηγητής Ιωσήφ Σηφάκης είναι ομότιμος διευθυντής έρευνας της Verimag. Ήταν τακτικός καθηγητής στην Πολυτεχνική Σχολή της Λωζάνης (EPFL) για την περίοδο 2011-2016. Είναι ο ιδρυτής του εργαστηρίου Verimag στη Γκρενόμπλ, ενός κορυφαίου εργαστηρίου στον τομέα των κρίσιμων συστημάτων ασφαλείας, το οποίο διηύθυνε επί 13 χρόνια. Ο Ιωσήφ Σηφάκης είναι διεθνώς αναγνωρισμένος για τη συμβολή του στο σχεδιασμό αξιόπιστων συστημάτων σε πολλούς τομείς εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των αεροναυτικών και διαστημικών συστημάτων, των τηλεπικοινωνιών και των συστημάτων παραγωγής. Η τρέχουσα έρευνά του επικεντρώνεται στα αυτόνομα συστήματα, ιδίως στα αυτόνομα αυτοκίνητα και στα αυτόνομα τηλεπικοινωνιακά συστήματα. Το 2007 έλαβε το βραβείο Turing, που αναγνωρίζεται ως "η υψηλότερη διάκριση στην επιστήμη των υπολογιστών", για τη συμβολή του στη θεωρία και την εφαρμογή του ελέγχου μοντέλων, της πιο ευρέως χρησιμοποιούμενης τεχνικής για την επαλήθευση συστημάτων. Ο Ιωσήφ Σηφάκης είναι μέλος έξι ακαδημιών και διακεκριμένος ομιλητής σε διεθνή επιστημονικά, τεχνικά και δημόσια φόρουμ.

Η τεχνητή νοημοσύνη αποτελεί αναμφίβολα σημαντικό επιστημονικό και τεχνικό ορόσημο. Σήμερα, δεν υπάρχει συμφωνία σχετικά με τους τελικούς στόχους της και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να επιτευχθούν. Συζητάμε την έννοια της νοημοσύνης, εξηγώντας ότι η Τεχνητή Νοημοσύνη βρίσκεται ακόμη στα σπάργανα. Παρουσιάζουμε επιστημονικές και τεχνολογικές προκλήσεις που θέτει η ανάπτυξη αυτόνομων μηχανών και τις πιθανές επιπτώσεις στην ανάπτυξη της γνώσης και στη διαμόρφωση νέων κοινωνικοοικονομικών σχέσεων.



