

Σύντομο Βιογραφικό του Τιμώμενου

Ο Randy Katz γεννήθηκε στο Brooklyn της Νέας Υόρκης, στις Η.Π.Α. Πρωτοήλθε σε επαφή με τους υπολογιστές στο καλά εξοπλισμένο εργαστήριο του Γυμνασίου του. Έλαβε το βασικό του Πτυχίο ως Scholar στην Επιστήμη Υπολογιστών και τα Μαθηματικά τον Μάιο 1976 από το Πανεπιστήμιο Cornell, το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης τον Ιούνιο 1978 από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Berkeley (UC Berkeley) υπό την καθοδήγηση του Larry Rowe, και το Διδακτορικό Δίπλωμα τον Ιούνιο 1980 από το UC Berkeley υπό την καθοδήγηση του Eugene Wong. Ήταν μέλος της ομάδας της Βάσης Δεδομένων Ingres.

Το 1996 ανακηρύχθηκε ως "ο Διακεκριμένος Καθηγητής United Microelectronics Corporation στο EECS". Από το 1996 έως το 1999 υπηρέτησε ως Πρόεδρος του Τμήματος EECS, όντας τότε ο πρώτος επιστήμονας υπολογιστών σε αυτή τη θέση. Το 2015 υπηρέτησε ως Πρόεδρος του Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών του Τμήματος EECS. Το 2018 διορίστηκε Αντιπρύτανης Έρευνας του Berkeley. Έχει εποπτεύσει 52 Διδακτορικές Διατριβές και 59 Μεταπτυχιακές Εργασίες. Μαζί με τον David A. Patterson και τον Garth Gibson, ανέπτυξε την έννοια των RAID (Συστοιχίες Δίσκων - Redundant Arrays of Inexpensive Disks) για την αποθήκευση όγκου δεδομένων, στη δημοσίευσή τους του 1988 στο Συνέδριο SIGMOD. Το 1994 ηγήθηκε της σύνδεσης του Λευκού Οίκου στο Internet. Αφυπηρέτησε από το Πανεπιστήμιο το Δεκέμβριο 2021.

Ο Randy Katz είναι fellow των ACM (Διεθνούς Ένωσης Πληροφορικής - Association for Computing Machinery), IEEE (Διεθνούς Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών - Institute of Electrical and Electronics Engineers), της Αμερικανικής Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών (AAAS - American Academy of Arts and Sciences), και της Αμερικανικής Ένωσης για την Πρόοδο της Επιστήμης (AAAS - American Association for the Advancement of Science). Είναι επίσης μέλος (2000) της Αμερικανικής Εθνικής Ακαδημίας Μηχανικών για "Συνεισφορές σε συστήματα I/O υψηλών επιδόσεων, στην εκπαίδευση των Μηχανικών και για υπηρεσίες προς την κυβέρνηση". Έχει δημοσιεύσει άνω των 350 τεχνικών δημοσιεύσεων με κρίση, κεφάλαια βιβλίων, και βιβλία στις περιοχές της Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, των Λειτουργικών Συστημάτων, των Δικτύων, και των Κατανεμημένων Συστημάτων. Το εκπαιδευτικό βιβλίο του "Contemporary Logic Design" έχει πουλήσει άνω των 85.000 αντίτυπα και έχει χρησιμοποιηθεί σε άνω των 200 πανεπιστήμια και κολέγια. Οι ακαδημαϊκές του αναγνωρίσεις περιλαμβάνουν το Βραβείο Diane S. McEntyre του Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών του UC Berkeley για Αριστεία στην Προπτυχιακή Διδασκαλία, το Βραβείο Jim and Donna Gray για Αριστεία στην Προπτυχιακή Διδασκαλία, το Διακεκριμένο Βραβείο Διδασκαλίας της Συγκλήτου του Berkeley, το Βραβείο Frederic E. Terman της ASEE, το Βραβείο Εκπαίδευσης James H. Mulligan Jr. του IEEE, το Βραβείο Εξέχοντος Εκπαιδευτή Karl V. Karlstrom της ACM, το Βραβείο Εξεχουσών Συνεισφορών Sigmoblie της ACM, το Βραβείο Αποθήκευσης Πληροφοριών Reynolds Johnson του IEEE, το Βραβείο Εξέχοντος Αποφοίτου του Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών του UC Berkeley, το Βραβείο Διακεκριμένων Υπηρεσιών της CRA, το Παράσημο του Υπουργείου Πολεμικής Αεροπορίας των Ηνωμένων Πολιτειών για Εξαιρετική Πολιτική Υπηρεσία, και το Pingat Bakti Masyarakat της Κυβέρνησης της Σιγκαπούρης.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

του **Randy Katz**

Ομότιμου Καθηγητή Επιστήμης Υπολογιστών
του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια, Berkeley

16
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ
2025

σε **Επίτιμο Διδάκτορα**

του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καθηγητής **Γεώργιος Μ. Κοντάκης**

έχει την τιμή να σας προσκαλέσει

στην Τελετή Αναγόρευσης

του **Randy Katz**

Ομότιμου Καθηγητή Επιστήμης Υπολογιστών
του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια, Berkeley

σε **Επίτιμο Διδάκτορα**

του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η τελετή θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 16 Δεκεμβρίου 2025**
και ώρα **11:00 π.μ.** στο Αμφιθέατρο «Νίκος Πετρίδης»
του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,
στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Έναρξη Τελετής
- Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης,
Καθηγητή **Γεώργιο Μ. Κοντάκη**
- Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών
Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητή **Αντώνιο Σαββίδη**
- Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών της
Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης,
Καθηγητή **Κωνσταντίνο Μαγκούτη**
- Προσφώνηση και Παρουσίαση του έργου του τιμώμενου από τον Ομότιμο
Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, κ. **Μανόλη Κατεβαίνη**
- Ανάγνωση του Ψηφίσματος, της Αναγόρευσης και του Διδακτορικού
Διπλώματος από τον Πρόεδρο του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του
Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητή **Κωνσταντίνο Μαγκούτη**
- Περιένδυση του Τιμώμενου με την τήβεννο της Σχολής και επίδοση των
τίτλων και του μεταλλίου από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης
Καθηγητή Γεώργιο Μ. Κοντάκη στον Ομότιμο Καθηγητή **Randy Katz**
- Αντιφώνηση και ομιλία του τιμώμενου με θέμα: «**An Experimental
Computer Scientist's Academic Career in Six Projects**»
- Λήξη Τελετής

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27 Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, το Πανεπιστήμιο της Κρήτης σας ενημερώνει ότι η τελετή θα βιντεοσκοπηθεί ενώ θα ληφθούν και φωτογραφίες των συμμετεχόντων και παρευρισκόμενων για το αρχείο του Πανεπιστημίου Κρήτης και την δημόσια προβολή της εκδήλωσης. Δείτε περισσότερα: https://www.uoc.gr/files/items/7/7133/guidance_for_compliance_with_gdpr.pdf