

ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ «ΚΟΙΟΣ»

# Διάλεξη διακεκριμένου καθηγητή

Τον διακεκριμένο καθηγητή Alberto Sangioanni Vincentelli, από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια Μπέρκλεϊ (ΗΠΑ), φιλοξενεί για δεύτερη φορά το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, στο πλαίσιο της σειράς διαλέξεων «KIOS Distinguished Lecture Series».

Ο δρ Alberto Sangioanni-Vincentelli θεωρείται ένας από τους κορυφαίους καθηγητές παγκοσμίως στον τομέα των ενσωματωμένων συστημάτων και της αυτοματοποίησης σχεδίασης ηλεκτρονικών συστημάτων. Έχει ιδρύσει ή συνιδρύσει πολλές επιτυχημένες εταιρείες, συμπεριλαμβανομένων και των κολοσσών Cadence και Synopsys, κορυφαίες εταιρείες στον τομέα των εργαλείων αυτοματοποίησης σχεδίασης.



Η διάλεξη με θέμα «AI for Design: Panacea or Useful Tool?» θα πραγματοποιηθεί σήμερα Τετάρτη, 29 Μαΐου 2024, στις 15:00, στο Αμφιθέατρο B108 (Κτήριο Α. Λεβέντης) στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Στην διάλεξη, ο καθηγητής Alberto Sangioanni Vince-

ntelli θα αναφερθεί στη χρήση τεχνικών Τεχνητής Νοημοσύνης στα αυτόνομα οχήματα και στον σχεδιασμό ολοκληρωμένων κυκλωμάτων.

Ο καθηγητής Alberto Sangioanni Vincentelli είναι πρόεδρος της Έδρας Edgar L. and Harold H. Buttner Chair του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μη-

χανικών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Μπέρκλεϊ. Κατά τη διάρκεια των ετών 1980-1981 ήταν επισκέπτης επιστήμονας στο Τμήμα Μαθηματικών Επιστημών της IBM T.J. στο Ερευνητικό Κέντρο Watson. Το 1987 ήταν επισκέπτης καθηγητής στο MIT. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 1.000 άρθρα και 19 βιβλία. Είναι κάτοχος 3 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στον τομέα των εργαλείων και μεθοδολογιών σχεδιασμού, συστημάτων μεγάλης κλίμακας, ενσωματωμένων συστημάτων, υβριδικών συστημάτων και καινοτομίας. Υπήρξε συνιδρυτής της Cadence και της Synopsys, των δύο κορυφαίων εταιρειών στον τομέα του ηλεκτρονικού αυτοματισμού σχεδιασμού.

Η διάλεξη αυτή είναι ανοικτή στο κοινό.