



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Ηράκλειο, 8 Ιουλίου 2026

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Τελετή Αναγόρευσης της Λύδιας Καβράκη σε Επίτιμη
Διδάκτορα του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του
Πανεπιστημίου Κρήτης**



Το Πανεπιστήμιο Κρήτης διοργανώνει την τελετή αναγόρευσης της **Λύδιας Καβράκη**, Καθηγήτριας Πληροφορικής στην έδρα **Kenneth and Audrey Kennedy**, Καθηγήτριας Επιστήμης Υπολογιστών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών και Εμβιομηχανικής, καθώς και Διευθύντριας του **Ινστιτούτου Ken Kennedy** του Πανεπιστημίου

Rice στο Χιούστον του Τέξας (ΗΠΑ), σε **Επίτιμη Διδάκτορα** του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η τιμητική αυτή διάκριση αποτελεί αναγνώριση της εξέχουσας διεθνούς επιστημονικής της πορείας και της καθοριστικής συμβολής της στους τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών, της Ρομποτικής, της Υπολογιστικής Βιολογίας και της Τεχνητής Νοημοσύνης. Παράλληλα, αναδεικνύει τη σημαντική προσφορά της στην προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας, καθώς και τη διακεκριμένη παρουσία της στη διεθνή ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα.

Η τελετή αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 20 Ιουλίου 2026**, στις **11:00 π.μ.**, στο **Αμφιθέατρο «Νίκος Πετρίδης»** του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών, στο Ηράκλειο.

Η αναγόρευση θα πραγματοποιηθεί από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, **Καθηγητή Γεώργιο Μ. Κοντάκη**.

Στο πλαίσιο της τελετής θα παρουσιαστούν η προσωπικότητα και το επιστημονικό έργο της τιμώμενης από τον Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης **Αντώνιο Αργυρό**.

Θα ακολουθήσει η ανάγνωση του Ανάγνωση του Ψηφίσματος, της Αναγόρευσης και του Διδακτορικού Διπλώματος από τον Πρόεδρο του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών **Καθηγητή Κωνσταντίνο Μαγκούτη**, η περιένδυσή της με την τήβεννο της Σχολής και η

επίδοση των Τίτλων και του Μεταλλίου από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, **Καθηγητή Γεώργιο Μ. Κοντάκη**.

Στη συνέχεια, η Λύδια Καβράκη θα εκφωνήσει ομιλία με θέμα: **«Η Υπολογιστική Βάση της Σύγχρονης Ρομποτικής»**.

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα της Τιμώμενης:

Η Λύδια Καβράκη ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές σπουδές της στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και το διδακτορικό της στο Πανεπιστήμιο Stanford. Το έργο της στη ρομποτική, την υπολογιστική βιοϊατρική και τη φυσική τεχνητή νοημοσύνη (physical AI) περιλαμβάνει περισσότερες από 350 δημοσιεύσεις, τη συνσυγγραφή του βιβλίου «Principles of Robot Motion» (MIT Press), την ανάπτυξη της παγκοσμίως χρησιμοποιούμενης ανοιχτής βιβλιοθήκης σχεδιασμού κίνησης OMPL και την δημιουργία της σουίτας εργαλείων PROTEAN-CR για εξατομικευμένες ανοσοθεραπείες. Έχει καθοδηγήσει επιτυχώς πάνω από 50 διδάκτορες και μεταδιδακτορικούς ερευνητές.

Η Λύδια Καβράκη συγκαταλέγεται μεταξύ των ελάχιστων επιστημόνων παγκοσμίως με εκλογή και στις τρεις Εθνικές Ακαδημίες των ΗΠΑ: Μηχανικής (NAE), Επιστημών (NAS) και Ιατρικής (NAM). Είναι επίσης μέλος της Αμερικανικής Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών (AAA&S), της Academia Europaea, της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών, και αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών. Το έργο της έχει αναγνωρισθεί με διεθνείς διακρίσεις, όπως το μετάλλιο IEEE Frances E. Allen (2023), το βραβείο ACM/AAAI Allen Newell (2020), το IEEE Robotics Pioneer Award (2020), και το

βραβείο Grace Murray Hopper (2000). Διατηρεί στενούς δεσμούς με το Πανεπιστήμιο Κρήτης, καθώς και μακρόχρονη συμβολή στην ακαδημαϊκή και ερευνητική ζωή της Ελλάδας.

Επισυνάπτονται:

Πρόσκληση - Πρόγραμμα Τελετής