



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΤΗΣ ΤΙΜΩΜΕΝΗΣ



Η Λύδια Καβράκη ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές σπουδές της στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και το διδακτορικό της στο Πανεπιστήμιο Stanford, πριν διοριστεί καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Rice (ΗΠΑ). 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 αντεπιτέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών. Το έργο της έχει αναγνωριστεί 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.

Διοργάνωση τελετής: Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων

Γραφιστική επιμέλεια: Άννα Αρκουλάκη, Εκτυπωτικό Κέντρο - Βιβλιοθήκη

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

της **Λύδιας Καβράκη** 20 ΙΟΥΛΙΟΥ

Καθηγήτριας του Πανεπιστημίου Rice (ΗΠΑ) 2026

σε **Επίτιμη 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**

της **Λύδιας Καβράκη**

Καθηγήτριας του Πανεπιστημίου Rice (ΗΠΑ)

σε **Επίτιμη Διδάκτορα**

του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η τελετή θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 20 Ιουλίου 2026** και ώρα **11:00 π.μ.**,

στο **Αμφιθέατρο «Νίκος Πετρίδης»**

του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,

στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών, στο Ηράκλειο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Έναρξη τελετής
- Χαιρετισμός 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 του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητή **Κωνσταντίνο Μαγκούτη**
- Παρουσίαση της προσωπικότητας και του έργου της Τιμώμενης από τον Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, **Αντώνιο Αργυρό**
- Ανάγνωση του Ψηφίσματος, της Αναγόρευσης και του Διδακτορικού Διπλώματος από τον Πρόεδρο του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητή **Κωνσταντίνο Μαγκούτη**
- Περιένδυση της Τιμώμενης με την τήβεννο της Σχολής και επίδοση των τίτλων και του μεταλλίου από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητή **Γεώργιο Μ. Κοντάκη**
- Αντιφώνηση και ομιλία της Τιμώμενης με θέμα:
«**Η Υπολογιστική Βάση της Σύγχρονης Ρομποτικής**»
- Λήξη Τελετής
- Μπουφές

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