



Περί Τεχνητής Νοημοσύνης & Κρυπτογραφίας

Εισηγητές

Μανώλης Ζαμπετάκης

Κατερίνα Σωτηράκη

Καθηγητές Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστημίου Yale (ΗΠΑ)

Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2023
18:00 - 20:30

Πρόγραμμα εκδήλωσης

17:30 - 18:00	Προσέλευση
18:00 - 19:00	Εισήγηση κ. Μανώλη Ζαμπετάκη για Τεχνητή Νοημοσύνη
19:00 - 20:00	Εισήγηση κ. Κατερίνας Σωτηράκη για Κρυπτογραφία
20:00 - 20:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση

Είσοδος ελεύθερη

Αίθουσα Εκδηλώσεων



Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης
Λέσβου 4, Νέα Σμύρνη

Μανώλης Ζαμπετάκης

Απόφοιτος της Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές του σπουδές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του ΕΜΠ. Έλαβε το διδακτορικό του από το τμήμα EECS του MIT με επιβλέποντα τον καθηγητή Κωστή Δασκαλάκη. Το φθινόπωρο του 2018, έλαβε την Google PhD υποτροφία και το 2020 για τη διατριβή του, τιμήθηκε με το Βραβείο ACM SIGEcom Doctoral Dissertation Award. Στη συνέχεια υπήρξε μεταδιδακτορικός φοιτητής στο τμήμα EECS του UC Berkeley, όπου συνεργάστηκε με τον καθηγητή Michael Jordan. Αυτή τη στιγμή είναι καθηγητής του τμήματος Επιστήμης των Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο του Yale. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: Θεωρητική Μηχανική Μάθηση, Στατιστική, Βελτιστοποίηση, Υπολογιστική Πολυπλοκότητα, Θεωρία Παιγνίων, Σχεδιασμός Μηχανισμών.



Βραβεία και διακρίσεις

- ACM SIGEcom Doctoral Dissertation Award
- Google Ph.D. Fellowship
- Special Issue at SAGT 2015
- Special Issue at WINE 2013
- Second Prize in IMC 2012
- Top 5 in Panhellenic Physics Competition 2008

Κατερίνα Σωτηράκη

Ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές της σπουδές στο Τμήμα ΣΕΜΦΕ του ΕΜΠ. Έλαβε το διδακτορικό της από το τμήμα EECS του MIT με επιβλέποντα τον καθηγητή Vinod Vaikuntanathan. Στη συνέχεια υπήρξε μεταδιδακτορική φοιτήτρια στο UC Berkeley, όπου συνεργάστηκε με τους καθηγητές Raluca Ada Popa και Alessandro Chiesa. Αυτή τη στιγμή είναι καθηγήτρια του τμήματος Επιστήμης των Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο του Yale. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: Θεωρητική Κρυπτογραφία, Μετα-Κβαντική Κρυπτογραφία, Θεωρία πολυπλοκότητας και Secure Computation.



Βραβεία και διακρίσεις

- 2020: One of the best papers invited to Journal of Cryptology from PKC 2020
- 2019: One of the best papers invited to Journal of Cryptology from PKC 2019
- 2018: Winner of 7th iDASH Competition - Track 3
- 2018: Chateaubriand Fellowship
- 2013: Paris C. Kanellakis Fellowship (EECS, MIT)
- 2013: Outstanding Performance in Undergraduate Studies - National Technical University of Athens