

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών  
Καθηγητής Χρήστος Ι. Μπούρας

σας προσκαλεί  
στην Τελετή Αναγόρευσης

του  
**Κωνσταντίνου Π. Δασκαλάκη**  
Καθηγητή Επιστήμης Υπολογιστών στο  
Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασαχουσέτης (MIT)

σε Επίτιμο Διδάκτορα  
των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών  
και Τεχνολογίας Υπολογιστών  
& Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών  
και Πληροφορικής  
του Πανεπιστημίου Πατρών

που θα πραγματοποιηθεί

την **Τετάρτη 28 Ιουνίου 2023** και ώρα **19:00**  
στην Αίθουσα Τελετών «Οδυσσέας Ελύτης»  
του Πανεπιστημίου Πατρών  
(Κτίριο Διοίκησης)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών,  
**Καθηγητή Χρήστο Ι. Μπούρα**

Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα  
της Πολυτεχνικής Σχολής,  
**Καθηγητή Νικόλαο Μ. Αβούρη**

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος  
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών,  
**Καθηγητή Αντώνιο Θ. Αλεξανδρίδη**

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής,  
**Καθηγητή Χρήστο Ι. Κακλαμάνη**

Παρουσίαση του τιμώμενου  
από τον Καθηγητή του Τμήματος  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής,  
**Χρήστο Δ. Ζαρολιάγκη**

Ανάγνωση του Ψηφίσματος  
και του Τίτλου του Επίτιμου Διδάκτορα  
από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών

Αναγόρευση του Καθηγητή Κωνσταντίνου Π. Δασκαλάκη  
σε Επίτιμο Διδάκτορα των Τμημάτων  
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών &  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής  
από τους Προέδρους, Καθηγητή Αντώνιο Θ. Αλεξανδρίδη και  
Καθηγητή Χρήστο Ι. Κακλαμάνη

Περιένδυση του τιμώμενου με την τήβεννο  
και επίδοση του μεταλλίου του Πανεπιστημίου Πατρών  
από τον Πρύτανη, Καθηγητή Χρήστο Ι. Μπούρα, στον τιμώμενο

Ομιλία του τιμώμενου Καθηγητή Κωνσταντίνου Π. Δασκαλάκη  
«Θεωρία Παιγνίων και Τεχνητή Νοημοσύνη  
(Game Theory and Machine Learning)»

Λήξη Τελετής



Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η  
Τ Ε Λ Ε Τ Η Σ Α Ν Α Γ Ο Ρ Ε Υ Σ Η Σ

του **Κωνσταντίνου Π. Δασκαλάκη**  
Καθηγητή Επιστήμης Υπολογιστών  
στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο  
Μασαχουσέτης (MIT)

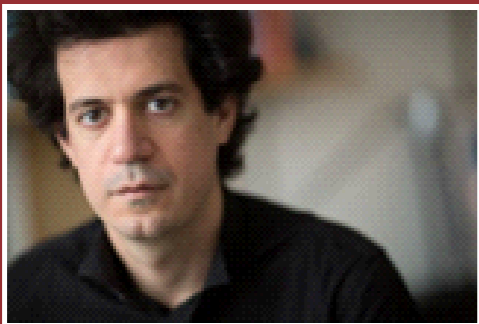
**ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ**

των Τμημάτων:  
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών  
και Τεχνολογίας Υπολογιστών,  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών  
και Πληροφορικής  
του Πανεπιστημίου Πατρών

**ΤΕΤΑΡΤΗ 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023**  
**ώρα 19:00**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ «ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ»  
(Κτίριο Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών)

## Κωνσταντίνος Π. Δασκαλάκης



Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών  
στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο  
Μασαχουσέτης (MIT)

Ο Κωνσταντίνος Δασκαλάκης είναι καθηγητής της επιστήμης των υπολογιστών στο MIT, όπου εργάζεται στην θεωρία υπολογισμού και την διεπαφή της με τα οικονομικά, την στατιστική και την τεχνητή νοημοσύνη. Η έρευνα του έχει επιλύσει σημαντικά ανοικτά προβλήματα που αφορούν την υπολογιστική πολυπλοκότητα της ισορροπίας Nash και τη μαθηματική δομή και την υπολογιστική πολυπλοκότητα των δημοπρασιών. Η τρέχουσα έρευνά του επικεντρώνεται στη στατιστική σε υψηλές διαστάσεις, την μηχανική μάθηση, τη θεωρία παιγνίων και την οικονομετρία.

Το 2018 τιμήθηκε με το κορυφαίο βραβείο Nevanlinna από τη Διεθνή Ένωση Μαθηματικών (International Mathematical Union). Το βραβείο αυτό απονέμεται μαζί με το βραβείο Fields, για εξαιρετική συνεισφορά στις μαθηματικές πτυχές των επιστημών της πληροφορίας. Έχει λάβει πολλά άλλα σημαντικά βραβεία όπως το βραβείο για την καλύτερη διδακτορική διατριβή στην πληροφορική από τη Εταιρεία Επιστημόνων Πληροφορικής ACM (το 2009), το βραβείο Grace Murray Hopper του εξαιρετικού νεαρού επιστήμονα της χρονιάς από την ACM (το 2019), το βραβείο του ιδρύματος Sloan (το 2011), το βραβείο του ιδρύματος Simons (το 2018), το βραβείο του Ιδρύματος Επιστημών της Αμερικής (το 2010), το βραβείο της Microsoft (το 2012), και το επιστημονικό βραβείο του ιδρύματος Μποδοσάκη (το 2019).

Η εργασία του με τους καθηγητές Goldberg και Παπαδημητρίου, με θέμα "Η Υπολογιστική Πολυπλοκότητα της Ισορροπίας Nash" εντοπίζει υπολογιστικά εμπόδια στην εφαρμοσιμότητα της ισορροπίας Nash, που υπήρξε το επίκεντρο των οικονομικών μαθηματικών, από την εργασία του John Nash το 1950 για την οποία βραβεύτηκε με το βραβείο Νόμπελ Οικονομικών. Για την εργασία τους οι Δασκαλάκης, Goldberg και Παπαδημητρίου βραβεύτηκαν από τη Ένωση Θεωρίας Παιγνίων (Game Theory Society) με το βραβείο Καλάι (το 2008), από την Ένωση Βιομηχανικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Society for Industrial and Applied Mathematics) με το βραβείο εξαιρετικής εργασίας (το 2011), και από την ACM με το SIGECOM Test of Time Award (το 2022).

Ο Κωνσταντίνος Δασκαλάκης γεννήθηκε στην Αθήνα και είναι Κρητικός στην καταγωγή. Τελείωσε το Βαρβάκειο και τη σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του ΕΜΠ. Ολοκλήρωσε τις διδακτορικές του σπουδές στο πανεπιστήμιο του Μπέρκλεϋ στην Καλιφόρνια των ΗΠΑ, όπου εργάστηκε υπό την επίβλεψη του Χρίστου Παπαδημητρίου, ήταν μεταδιδακτορικός ερευνητής στη Microsoft, και από το 2008 είναι καθηγητής του MIT.