

Υποστήριξη

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

“Υπολογιστική και Στατιστική Αναλυτική στην Επιστήμη των Δεδομένων”

(Computational and Statistical Data Analytics, MCDA)

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

“Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων”

(Data Driven Computing and Decision Making)

Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών

Διοργάνωση

Β. Πυτερίγκου

Εργαστήριο Στατιστικής & Επιχειρησιακής Έρευνας,

Τμήμα Μαθηματικών



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

2^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

**«Η Επιστήμη των Δεδομένων στη Διαδικασία Λήψης
Αποφάσεων σε Αβέβαιο Περιβάλλον:
Σύγχρονες Τάσεις και Εφαρμογές»**

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Πρόγραμμα

Κτίριο Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών, Αίθουσα Τελετών «Οδυσσέας Ελύτης»

9:30-10:00	Προσέλευση, Διανομή υλικού
10:00	Χαιρετισμός από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών, Καθηγητή Χρήστο Ι. Μπούρα
10:15	Προεδρεύων: Νικόλαος Τσάντας
10:15-10:45	Ι. Σταματίου , Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών Η δομή Blockchain: τρόπος λειτουργίας και ανθεκτικότητα σε επιθέσεις
10:45-11:15	Β. Βερούκιος , Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Entity Resolution in Dissimilarity Spaces
11:15-11:45	Π. Τζαμαλής , Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών Artificial Intelligence and the Internet of Things: Trends and practices through a real-world paradigm
11:45-12:15	Ι. Οικονομίδης , Τμήμα Μαθηματικών, ΕΚΠΑ Μέθοδοι Παλινδρόμησης για Ευρείας Κλίμακας Πρόβλεψη της Εξελεγκτικής Πορείας Καλλιεργειών Καρπών με Χρήση Δεδομένων από Τηλεπισκόπηση
12:15-12:45	Β. Χασιώτης , Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Subdata selection for big data regression

12:45-13:30 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ** για καφέ

13:30 **Προεδρεύων: Ευστράτιος Γαλλόπουλος**

13:30-14:00 **Μ. Βαμβακάρη**, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
On q-Stochastic Processes

14:00-14:30 **Σ. Τρέβεζας**, Τμήμα Μαθηματικών, ΕΚΠΑ
Μοντελοποίηση της Ανάπτυξης των Φυτών και Εκτίμηση Παραμέτρων με Χρήση Υπολογιστικά Εντατικών Στατιστικών Μεθόδων

14:30-15:00 **Δ. Καρλής**, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Sports Analytics: όταν η Στατιστική συναντάει τον αθλητισμό

15:00-15:30 **Χ. Δίου**, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
Νέες μέθοδοι για την καθολική ερμηνεία διαφορίσιμων μοντέλων μηχανικής μάθησης

15:30-16:00 **Μ. Τσαγκαράκης**, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών
Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Περιοχή της Οικονομικής Επιστήμης: Ευκαιρίες και Προκλήσεις

16:00 **ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**