

# ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ

Παρασκευή 25 Νοεμβρίου 13:00

Αμφιθέατρο 2

## ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ

Τσακλίδης Γεώργιος, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ.

ΤΟ ΟΜΟΓΕΝΕΣ ΜΑΡΚΟΒΙΑΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΔΙΑΚΡΙΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕ ΤΥΧΑΙΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΥΡΑΣ ΜΕ ΤΥΧΑΙΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ.

Βασιλειάδης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών Π.Δ.Μ.

ΚΡΥΦΑ ΟΜΟΓΕΝΗ ΜΑΡΚΟΒΙΑΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΟΝΤΕΛΟ ΧΩΡΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

Λύκου Ροδή, Εξωτερική Συνεργάτιδα Τμήματος Μαθηματικών Π.Δ.Μ.

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ.

ΕΝΑ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΟ ΕΠΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ  
ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ COVID-19 ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ

Παπαγεωργίου Βασίλειος,

Υποψήφιος Διδάκτορας Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ