



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3^{ης} ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Αμφιθέατρο Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, Σχολή Θετικών Επιστημών

Πέμπτη 8 Μαΐου 2025-Πρωινή Συνεδρία		
9:45-10:00	Καλωσόρισμα	
		
10:00-10:50	ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ	Αριθμοί Fibonacci, Πιθανότητες και Τζόγος
11:00-11:50	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΒΛΑΧΟΣ	Καμπυλότητα και ο ρόλος της στη γεωμετρική ή τοπολογική ακαμψία
Διάλειμμα 12:00-12:30  		
12:40-13:30	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ	Από τη Βελτιστοποίηση μη Γραμμικών Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών στην Εκπαίδευση Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων και στα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα

Αμφιθέατρο Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, Σχολή Θετικών Επιστημών

Πέμπτη 8 Μαΐου 2025-Απογευματινή Συνεδρία		
		
16:00-16:50	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΤΑΗΣ	<i>Από τα Πλατωνικά Στερεά στη γεωμετρική αντιστοιχία McKay</i>
17:00-17:50	ΘΕΟΔΟΥΛΟΣ ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ	<i>Κώδικες διόρθωσης λαθών και πολύτοπα</i>
18:00-18:50	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΕΛΑΝΤΕΣ	<i>Από τον James Clerk Maxwell στον Victor Veselago: Οι διαφορικές εξισώσεις και η συμβολή τους στη διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων στα μεταύλικά</i>
Διάλειμμα 19:00-19:15		
19:20-20:10	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΘΕΝΑΚΗΣ	<i>Κτηνιατρική και Μαθηματικά: νέες προοπτικές για συνέργειες</i>