



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4^{ης} ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, 20-21 Μαΐου 2026
Αμφιθέατρο Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, Σχολή Θετικών Επιστημών



Τετάρτη 20 Μαΐου 2026-Πρωινή Συνεδρία

Καλωσόρισμα		
9:45-10:00	Ομιλητής-Ομιλήτρια	Τίτλος Ομιλίας
10:00-10:50	ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΛΑΤΗΣ, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών	<i>Horizontal curvatures of surfaces in 3-dimensional, contact sub-Riemannian Lie groups</i>
11:00-11:50	ΒΑΪΑ ΠΡΑΣΣΑ, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	<i>Μαθηματικές Μέθοδοι και Θεωρητικά Πρότυπα στη Σύγχρονη Πυρηνική Φυσική</i>
Διάλειμμα-Καφές 12:00-12:50		
13:00-13:50	ΜΑΡΙΑ ΧΛΟΥΒΕΡΑΚΗ, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.	<i>The symmetric group: mysteries and miracles</i>
Τετάρτη 20 Μαΐου 2025-Απογευματινή Συνεδρία		
14:00-16:00 Ημερίδα Παρουσίασης του Έργου «Προσωποποιημένη Εμπειρία στον Ελληνικό Τουρισμό: Αποτελέσματα του έργου MyTrip.MyWay!	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΚΑΝΗΣ, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΠΥΡΟΥ, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΡΝΙΚΟΣ, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Μέλος της Ομάδας του έργου ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΗ, Φοιτήτρια του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	
16:00-16:50	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	<i>Μέθοδοι πολυδιάστατης παρεμβολής και παραγωγίσης εικόνων με έμφαση στην παρεμβολή Hermite</i>
17:00-17:50	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	<i>Euler Characteristic and Simplicial Volume: A Tale of Two Invariants</i>
Διάλειμμα 18:00-18:20		
18:30-19:20	ΗΛΙΑΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Πρόεδρος Παραρτήματος Φθιώτιδας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας	<i>Ολοκληρωτικές Εξισώσεις του Εξωτερικού Προβλήματος Dirichlet της Γραμμικής Ελαστικότητας. Κριτήρια Βέλτιστης Επιλογής Ολοκληρωτικής Εξίσωσης</i>
21:15 Δείπνο		



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4^{ης} ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, 20-21 Μαΐου 2026
Αμφιθέατρο Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, Σχολή Θετικών Επιστημών

Πέμπτη 21 Μαΐου 2026-Πρωινή Συνεδρία		
	Ομιλητής-Ομιλήτρια	Τίτλος Ομιλίας
11:00-11:50	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΣ, <i>Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>	<i>Μαθηματικά Θεμέλια Σύγχρονων Αυτόνομων Συστημάτων</i>
12:00-12:50	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΕΤΣΑΚΟΣ, <i>Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>	<i>Μιγαδική Δυναμική στο Δίσκο</i>
13:00-14:20 -Διάλειμμα-μπουφές 		
Πέμπτη 21 Μαΐου 2026-Απογευματινή Συνεδρία		
Ομιλίες Φοιτητών και Φοιτητριών του Τμήματος Μαθηματικών		
14:30-15:10	ΘΕΚΛΑ ΖΑΜΠΕΤΑ	<i>Αξιοποίηση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης στη διδασκαλία των Μαθηματικών: Μία έρευνα δράσης στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.</i>
15:20-16:00	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΕΛΗΠΕΤΡΟΣ και ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΜΙΧΑΣ	<i>Διδακτικές πτυχές της Γενικής Θεωρίας της Σχετικότητας</i>