

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΘ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

ΤΕΤΑΡΤΗ 20/12/2023, 3ος Όροφος ΣΘΕ, Αίθουσα Μ2

Πρόγραμμα Ομιλιών

10:00 - 10:20	Γιάννης Πολύχρου	Μια εισαγωγή στις αρμονικές απεικονίσεις μεταξύ επιφανειών και κατασκευή νέων παραδειγμάτων
10:20 - 10:40	Μηνάς Χολέβας	Generalizations of Szemerédi's Theorem for Hardy field functions of polynomial growth
10:40 - 11:00	Λεωνίδας Ευσταθιάδης	On specification languages for autonomous systems
11:20 - 11:40	Γεώργιος Μαραγγέλης	Κυκλα δέντρα και το φάσμα $\mathcal{L}_{\omega_1, \omega}$ προτάσεων
11:40 - 12:00	Γεώργιος Νικολαΐδης	Maximal Domain of Generalized Volterra Operator
12:20 - 12:40	Ραφαηλία Περσεφόνη Τσιαβού	A glimpse into Seiberg-Witten equations
12:40 - 13:00	Παναγιώτης Κώστας	Derived categories
13:00 - 13:20	Χριστίνα Χατζημιχαήλ	Ανάλυση συστάδων στις ετήσιες δαπάνες των συστημάτων υγείας επιλεγμένων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το 2004 ως και το 2018
15:00 - 15:20	Χαράλαμπος Πασσαλίδης	Closure properties and heavy tails: random vectors in the presence of dependence
15:20 - 15:40	Μίλτος Καρακικές	Equivariant categories
15:40 - 16:00	Δάφνη Τσίπα	Residual ιδιότητες των γενικευμένων Baumslag-Solitar ομάδων
16:10 - 16:30	Οδυσσεάς Γιαταγαντζίδης	Homological dimensions in representation theory
16:30 - 16:50	Ροδή Λυκού	Κρυφά ομογενή Μαρκοβιανά Συστήματα διακριτού χρόνου
17:10 - 17:30	Πάυλος Κόλιας	Μοντελοποίηση της αποδοτικότητας των παικτών basketball
17:30 - 17:50	Νίκος Πουρσαλίδης	Η εικασία του Fuglede

18:00 - 18:30: Ιωάννης Χαλκίδης (BETA CAE): **Η επιστήμη των Μαθηματικών στο CAE**

18:45 - 19:15: Σοφία Μπαράκου (Pfizer): **Μαθηματικά και σχεδιασμός προϊόντων**

Οι Διοργανωτές

Παναγιώτης Μπατακίδης

Χρυσόστομος Ψαρουδάκης