

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη, 22 Δεκεμβρίου 2023

Αίθουσα Μ2

Πρόγραμμα Ομιλιών

10.00-10.25: Βύρων Βέλλης, University of Tennessee
Εφαπτόμενες καμπυλών Hölder

10.35-11.00: Δημήτριος Νταλαμπέκος, Stony Brook University
Ορισμός ημισύμμορφων απεικονίσεων και αφαιρέσιμα σύνολα

11.10-11.35: Αθανάσιος Τσαντάρης, University of Helsinki
Ημισύμμορφες καμπύλες και ημισύμμορφες συναρτήσεις

Διάλειμμα

12.00-12.25: Αθανάσιος Κουρούπης, N.T.N.U., Trondheim
Μια επέκταση του θεωρήματος του Bohr

12.35-13.00: Βασίλειος Δασκαλογιάννης, Α.Π.Θ. και Α.Σ.Τ.
Γενικευμένοι τελεστές Hilbert, προερχόμενοι από πίνακες Hausdorff

13.10-13.35: Βασιλική Ευδωρίδου, Open University U.K.
Συστολικές συνθέσεις εσωτερικών συναρτήσεων και το σύνολο Denjoy-Wolff

Διάλειμμα

16.30-16.55: Νικόλαος Επταμηνιτάκης, Leibniz University Hannover
Η μέθοδος της ασθενώς μη γραμμικής γεωμετρικής οπτικής στην εξίσωση του Westervelt

17.05-17.30: Μυρτώ Μανωλάκη, University College Dublin
Πολυώνυμα Taylor και συνοριακή συμπεριφορά καθολικών συναρτήσεων Abel

17.40-18.05: Κωνσταντίνος Μαρονικολάκης, University College Dublin
Προβλήματα σύνθεσης καθολικών συναρτήσεων Abel

Διάλειμμα

18.30-18.55: Νικόλαος Αθανασίου, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Σχηματισμός παγιδευμένων επιφανειών στο σύστημα Einstein-Yang-Mills

19.05-19.30: Ευστάθιος Χρόντσιος, University of Tennessee
Έννοιες διαστάσεων και ολόμορφες συναρτήσεις