

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη, 22-23 Δεκεμβρίου 2022

Αίθουσα Μ2

Πρόγραμμα Ομιλιών

Πέμπτη 22 Δεκεμβρίου 2022

10.00-10.25: Αθανάσιος Κουρούπης, Norwegian university of science and technology, NTNU, Trondheim

Τελεστές σύνθεσης και γενικευμένοι πρώτοι αριθμοί

10.35-11.00: Στυλιανός Σαχπάζης, Université de Montréal

Μια εκτίμηση του Linnik περί πρώτων αριθμών σε αριθμητικές προόδους - Μία διαφορετική απόδειξη

11.10-11.35: Δημήτριος Παπαθανασίου, Université de Mons

Αναζητώντας αλγεβρικές δομές σε υποσύνολα του l^∞ .

Διάλειμμα

12.00-12.25: Αθανάσιος Τσαντάρης, University of Helsinki

Καμπύλες πεπερασμένης παραμόρφωσης

12.35-13.00: Ελευθέριος Θεοδοσιάδης, Stockholm University

Αλυσίδες Loewner με πολλαπλές σχισμές

13.10-13.35: Γεώργιος Τσικαλάς, Washington University in St. Louis

Ο δακτύλιος ως K -φασματικό σύνολο

Διάλειμμα

16.30-16.55: Κυριακή Δαρίβα, Université Jean Monnet á Saint Etienne and Université Claude Bernard Lyon1

Mathematical modeling of chronic myeloid leukemia (CML).

17.05-17.30: Ευστάθιος Χρόντσιος, University of Illinois Urbana-Champaign
Φράγματα για τη Minkowski διάσταση γενικευμένων φράκταλ σειρών Fourier

17.40-18.05: Γρηγόριος Κοφαχειλής, WWU Münster

Τοπολογικά δυναμικά συστήματα και ταξινόμηση C^ -αλγεβρών*

Διάλειμμα

18.30-18.55: Μυρτώ Μανωλάκη, University College Dublin

Νέα θεωρήματα τύπου Mergelyan στις πολλές μιγαδικές μεταβλητές

19.05-19.30: Μαρία Κούρου, University of Wuerzburg

Πέταλα Ημιομάδων Ολόμορφων Συναρτήσεων

Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου 2022

10.15-10.40: Βύρων Βέλλης, University of Tennessee

Γεωμετρία ημισύμορφων δέντρων

10.50-11.15: Βασιλική Ευδωρίδου, Open University U.K., University of Liverpool

Απλά συνεκτικοί περιπλανώμενοι τόποι

11.25-11.50: Χριστίνα Καραφυλλιά, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Stony Brook University

Σύμμορφα αναλλοίωτες ποσότητες και χώροι αναλυτικών συναρτήσεων

12.00-12.25: Δημήτριος Νταλαμπέκος, Stony Brook University

Παραμετροποίηση μετρικών επιφανειών πεπερασμένου εμβαδού