

## **Workshop**

### Noncommutative analysis: operator systems and nonlocality

Σάμος, 24-25 Ιανουαρίου 2025

Διοργανώνεται από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, διήμερο με τίτλο "Noncommutative analysis: operator systems and nonlocality". Στο πλαίσιο του workshop θα πραγματοποιηθούν ομιλίες ερευνητικού περιεχομένου με σκοπό να παρουσιαστούν και να συζητηθούν αποτελέσματα στις περιοχές των αλγεβρών τελεστών, τις κβαντικής θεωρίας πληροφορίας αλλά και τις ευρύτερης μη-μεταθετικής ανάλυσης.

- Οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα I1 στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

#### **Ομιλητές:**

- Α. Γιαννόπουλος (ΕΜΠ)
  - Γ. Ελευθεράκης (Πανεπιστήμιο Πατρών)
  - Α. Κατάβολος (ΕΚΠΑ)
  - Ν. Κουτσονίκος (Πανεπιστήμιο Πατρών)
  - Γ. Μπαζιώτης (University of Delaware)
  - Ε. Παπαπέτρος (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
  - Α. Παρασκευάς (ΕΚΠΑ)
  - Α. Χατζηνικολάου (ΕΚΠΑ)
- 
- Το workshop είναι ανοικτό για κάθε ενδιαφερόμενο.

**Οργανωτική επιτροπή:** Μ. Ανούσης (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), mano[at]aegean.gr, Α. Παρασκευάς (ΕΚΠΑ), arollonparask[at]gmail.com, Α. Χατζηνικολάου (ΕΚΠΑ), alexandroschatzinik[at]gmail.com.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU (Φορέας Υλοποίησης: ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) Τίτλος έργου: NONCOMMUTATIVE ANALYSIS: OPERATOR SYSTEMS AND NONLOCALITY. Κωδικός έργου: 015825.