

Όγδοο Θερινό Σχολείο στην Θεωρία Τελεστών

Θερινό Σχολείο

Πρώτη Ανακοίνωση

Το Τμήμα Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνουν το Όγδοο Θερινό Σχολείο στη Θεωρία Τελεστών στην Αθήνα, από τις 8 ως τις 13 Ιουλίου 2019. Το Σχολείο απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές, σε υποψήφιους διδάκτορες και νέους ερευνητές και έχει σκοπό να παρουσιάσει την περιοχή της Θεωρίας Τελεστών καθώς και τη σχέση της με άλλες μαθηματικές περιοχές.

Οι θεματικές ενότητες του Σχολείου περιλαμβάνουν:

- ✓ Εισαγωγή στη Θεωρία Αλγεβρών Τελεστών.
- ✓ Εισαγωγή στα Μαθηματικά της Κβαντικής Θεωρίας Πληροφορίας.
- ✓ Interlacing πολώνυμα: εφαρμογές στην περιορισμένη αντιστρεψιμότητα, στο multi-ranging και στην θεωρία free probability.
- ✓ Εισαγωγή στις συμπαγείς κβαντικές ομάδες.
- ✓ Τανυστικά γινόμενα κυρτών κώνων.

Παράλληλα θα διεξαχθεί [Workshop](#) στην περιοχή. Προτεραιότητα θα δοθεί σε νέους ερευνητές.

Οι διαλέξεις θα γίνουν στο [Τμήμα Μαθηματικών](#) του Πανεπιστημίου Αθηνών, στο [Αμφιθέατρο 24](#) (2ος όροφος από την κεντρική είσοδο του Τμήματος Μαθηματικών).

Ομιλητές

[Μ. Ανούσης](#), Πανεπιστήμιο Αιγαίου

[G. Aubrun](#), Πανεπιστήμιο Lyon 1, Γαλλία

[Δ. Γατζούρας](#), ΕΚΠΑ

[Α. Γιαννόπουλος](#), ΕΚΠΑ

[Γ. Ελευθεράκης](#), Πανεπιστήμιο Πατρών

[Ε. Κακαριάδης](#), Πανεπιστήμιο Newcastle, Βρετανία

[Α. Κατάβολος](#), ΕΚΠΑ

[A. Skalski](#), Ινστιτούτο Μαθηματικών, Πολωνική Ακαδημία Επιστήμης, Πολωνία

Για πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στους:

Μιχάλη Ανούση (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), [mano\[at\]aegean.gr](mailto:mano[at]aegean.gr)

Δ. Γατζούρα (ΕΚΠΑ), [dgatzouras\[at\]math.uoa.gr](mailto:dgatzouras[at]math.uoa.gr)

Αριστεΐδη Κατάβολο (ΕΚΠΑ), [akatavol\[at\]math.uoa.gr](mailto:akatavol[at]math.uoa.gr)

[Αρχική](#) -- [Πρόγραμμα](#) -- [Περιλήψεις](#) -- [Συμμετέχοντες](#)

Συμμετοχή

Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται μέχρι 20 Ιουνίου συμπληρώνοντας την [αίτηση](#).
