

---

## Σεμινάριο 2020-2021

---

Όπως κάθε χρόνο, διοργανώνεται και φέτος διδακτικό και ερευνητικό σεμινάριο με γενικό θέμα

### **Συναρτησιακή Ανάλυση και Άλγεβρες Τελεστών**

---

Μέχρι να το επιτρέψουν οι υγειονομικές συνθήκες, το σεμινάριο θα διεξάγεται διαδικτυακά. Συνήθως θα υπάρχει μια πενήντάλεπτη διάλεξη και θα ακολουθεί συζήτηση. Βεβαίως οι ακροατές μπορούν να παρεμβαίνουν σε όλη τη διάρκεια. Το σεμινάριο είναι ανοιχτό σε όλους. Απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς και προχωρημένους προπτυχιακούς φοιτητές και ερευνητές. Σχεδιάζουμε μια φορά το μήνα να παρουσιάζεται μια διάλεξη από κάποιον προσκεκλημένο ομιλητή.

Θα παρουσιαστούν διάφορα θέματα, που σχετίζονται με την αλληλεπίδραση της Συναρτησιακής Ανάλυσης και της Θεωρίας των Άλγεβρων Τελεστών με άλλους κλάδους της Ανάλυσης και των εφαρμογών της, όπως με την Αρμονική Ανάλυση και την Κβαντική Θεωρία Πληροφορίας. Προτάσεις από τους συμμετέχοντες είναι ευπρόσδεκτες!

---

- *Διοργάνωση:*  
*Μ. Ανούσης, Δ. Γατζούρας, Α. Γιαννόπουλος, Ε. Κακαριάδης, Α. Κατάβολος, Η. Κατσούλης, Ι. Τοντορώφ.*
- 

Πρώτη συνάντηση - ενημέρωση και συζήτηση

### **Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2019 ώρα 15:00 στην πλατφόρμα zoom Συντεταγμένες (θα ανακοινωθούν εδώ)**

Στην πρώτη συνάντηση θα συζητήσουμε για το περιεχόμενο, τα προαπαιτούμενα και τις θεματικές περιοχές του σεμιναρίου.

Η πρώτη θεματική ενότητα αφορά την αλληλεπίδραση μεταξύ άλγεβρων τελεστών και της Κβαντικής Θεωρίας Πληροφορίας και η παρουσίαση της θα αρχίσει την **16η Οκτωβρίου**.

Θα γίνουν 2 εισαγωγικές διαλέξεις και θα ακολουθήσει μια παρουσίαση της θεωρίας των "non-local games" από τον Ιβάν Τοντορώφ.

---

*Προτεινόμενο πρόγραμμα*

- **Κάθε Παρασκευή στις 15:00 ώρα Ελλάδος μέσω της πλατφόρμας Zoom.**
- 

Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να γραφτούν στη νέα λίστα (=mailing list) που θα δημιουργηθεί, στέλνοντας ένα η-μήνυμα στο [akatavol@math.uoa.gr](mailto:akatavol@math.uoa.gr) ώστε να λαμβάνουν ειδοποιήσεις.

Πληροφορίες θα αναρτώνται στη σελίδα του σεμιναρίου <http://users.uoa.gr/~akatavol/anak2021.html>

---

Η [σελίδα](#) του περσινού σεμιναρίου. Δείτε και τη μόνιμη [σελίδα των Άλγεβρων Τελεστών](#)