

15ο Θερινό Σχολείο στα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά - New Trends in Stochastic Finance

Τα Τμήματα Στατιστικής, Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων, και Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και με το Εργαστήριο Στοχαστικής Μοντελοποίησης του Τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνουν το 15ο Θερινό Σχολείο στα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά, 9 Ιουλίου - 13 Ιουλίου 2018 στην Αθήνα (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Κτίριο Μεταπτυχιακών Σπουδών).

Το σχολείο θα περιλαμβάνει προχωρημένα μαθήματα σε σύγχρονες περιοχές των χρηματοοικονομικών μαθηματικών από καταξιωμένους ερευνητές στον χώρο.

Το φετινό σχολείο θα επικεντρωθεί σε νέες εξελίξεις στο χώρο των χρηματοοικονομικών μαθηματικών και συγκεκριμένα σε προηγμένες υπολογιστικές τεχνικές στα χρηματοοικονομικά, στην συμπεριφορική χρηματοοικονομική, στην θεωρία λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων με την χρήση των εμπράγματων δικαιωμάτων και την θεωρία της βέλτιστης μεταφοράς με εφαρμογές στην τιμολόγηση παραγώγων συμβολαίων.

Βασικοί ομιλητές θα είναι οι :

- Benoit Chevalier-Roignant, King's College London (Real Options)
- Αθανάσιος Παντέλους, Monash University (Behavioral Finance)
- Λεωνίδας Ρομπόλης, ΟΠΑ (Garch Option Pricing)
- Filippo Santambrogio, Paris XI (Optimal Martingale Transport in Finance)
- Κωνσταντίνος Σιέττος, ΕΜΠ (Agent-Based Systems and Finance)
- Σπύρος Χατζησπύρος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Nonparametric Bayesian Estimation in Econometrics)
- Χαλκιάς Ιωάννης, ΟΠΑ (Official Statistics & Economic Policy)

Ομιλίες θα δοθούν επίσης και από τους νέους επιστήμονες/ερευνητές:

- Κωνσταντίνο Βασιλειάδη, ΟΠΑ (Financial Data Sampling)
- Κωσταντίνο Καλούδη, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Bayesian Methods)
- Ιωάννη Μπαλά, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Robust Control)
- Γεώργιο Παπαγιάννη, ΟΠΑ (Robust Risk Management)
- Αθανάσιο Παπανικολάου, Praxia Bank (Credit Risk Modeling)
- Παναγιώτη Παπαϊωάννου, ΕΜΠ (Manifold Learning)

Το σχολείο απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες, μεταδιδάκτορες, ερευνητές ή σε στελέχη του χρηματοπιστωτικού τομέα και των χρηματοοικονομικών αγορών οι οποίοι ενδιαφέρονται για να ενημερωθούν σχετικά με τις νεώτερες εξελίξεις σε αυτό τον πολύ δυναμικό και γρήγορα εξελισσόμενο χώρο της στοχαστικής χρηματοοικονομικής.

Η παρακολούθηση του θερινού σχολείου δεν απαιτεί την καταβολή διδάκτρων αλλά οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να κάνουν αίτηση συμμετοχής μέχρι 6 Ιουλίου σε συνεννόηση με την Γραμματεία μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Στατιστικής (masterst@aub.gr). Ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων είναι 30.

Η οργανωτική επιτροπή

- Α. Ν. Γιαννακόπουλος Τμήμα Στατιστικής, ΟΠΑ
- Γ. Κουρέτας, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΟΠΑ
- Α. Τσεκρέκος, Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, ΟΠΑ
- Σ. Ξανθόπουλος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου