



Αθήνα, 26/9/2023

Δ Ι Α Λ Ε Ξ Η

Ομιλητής: Marco Rodrigues (ETH Zürich)

(<https://people.math.ethz.ch/~rodmarco>)

Τίτλος: «Reflections on BSDEs»

Περίληψη: We consider backward stochastic differential equations (BSDEs) and reflected BSDEs in the generality that will allow a unified study of certain discrete-time and continuous-time control problems on random time horizons. We provide well-posedness results for the BSDEs and reflected BSDEs with optional obstacle process in case of appropriately weighted square-integrable data. This is based on joint work with Dylan Possamaï.

Η ομιλία θα δοθεί την **Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2023** και **ώρα 13:30**, στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Τομέα Μαθηματικών, κτ. Ε', 2ος όροφος.

Η Επιτροπή Σεμιναρίων