



Αθήνα, 6/9/2018

## Δ Ι Α Δ Ε Ξ Η

**Ομιλητής: Nicos Kapouleas (Brown University)**

**Τίτλος : «Πρόσφατες Γεωμετρικές κατασκευές διά μεθόδων συγκολλήσεως»**

**Περίληψη:** Θα επικεντρωθώ σε διπλασιαστικές κατασκευές ελαχιστικών επιφανειών, ιδιαίτερα ελαχιστικών επιφανειών ελεύθερου συνόρου (μέ D. Wiygul: arXiv:1711.00818), ελαχιστικών επιφανειών στην στρογγύλη σφαίρα (J. Differential Geom. 106 (2017) και μέ P. McGrath: arXiv:1707.08526), και σε μερικές άλλες διπλασιαστικές κατασκευές εν εξελίξει. Άν ο χρόνος τό επιτρέψει θα μιλήσω και για κατασκευές μερικών άλλων γεωμετρικών αντικειμένων.

Η διάλέξη θα δοθεί **Παρασκευή 7 Σεπτεμβρίου 2018 & ώρα 13:35**, στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Τομέα Μαθηματικών, κτ. Ε΄, 2ος όροφος.

Η Επιτροπή Σεμιναρίων