



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

RECENT RESULTS IN CONFORMAL FOLIATION THEORY

Maciej Czarnecki

*Department of Geometry,
Uniwersytet Lodzki, Lodz, Poland*

I will speak about foliations which leaves are defined in a conformal way (totally umbilical, canal, Dupin etc.). Starting points is a short history about non-existence of various types of geometric foliations. Then I refer results by Langevin and Walczak on classification of canal foliations in the 3-dimensional sphere, by Hector, Langevin and Walczak on topological canals and finally, by myself and Langevin on classification of totally umbilical foliations in hyperbolic space.

Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017, 12:00

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος