



Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



Τμήμα Μαθηματικών

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Αγκύλες Poisson με δοθείσες συναρτήσεις Casimir

Φανή Πεταλίδου

Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μετά από μία σύντομη εισαγωγή στη Γεωμετρία των δομών Poisson, θα παρουσιάσουμε τα αποτελέσματά μας στο πρόβλημα κατασκευής αγκυλών Poisson στο χώρο των λείων συναρτήσεων μίας λείας πολλαπλότητας M που έχουν ως συναρτήσεις Casimir μία δοθείσα οικογένεια συναρτήσεων επί της M καθώς και κάποιες εφαρμογές.

Αίθουσα Σεμιναρίων Τμήματος Μαθηματικών

!!! Πέμπτη, 14 Νοεμβρίου 2013, 12:00 !!!