

WYKŁAD WYDZIAŁOWY

w ramach seminarium

ARYTMETYCZNA GEOMETRIA ALGEBRAICZNA

(organizatorzy: Grzegorz Banaszak, Piotr Krasoń)

Poniedziałek **24 października 2016**, godz. **16:00**, sala **212**

**Wydział Matematyczno-Fizyczny, Uniwersytetu
Szczecińskiego**

ul. Wielkopolska 15, 70-451 Szczecin

Dr Michał Zydor

Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

O Hipotezie Gana-Grossa-Prasada.

Streszczenie: Program Langlandsa jest fundamentalnym zagadnieniem w teorii reprezentacji grup nad ciałami lokalnymi jak i w teorii form automorficznych. Od niedawna formułuje się relatywny program Langlandsa. Centralnym problemem w tym programie są hipotezy Gana-Grossa-Prasada. Na wykładzie przedstawię strategię dowodu globalnej hipotezy Gana-Grossa-Prasada polegającą na zastosowaniu relatywnej formuły śladu.