



ÚSTAV INFORMATIKY
SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

Pozývame Vás na
SEMINÁR ÚI SAV,

ktorý sa bude konať v utorok 27.10.2015 o 14:00 hod.
v zasadačke č. 102

Program:

Prof. Dr. Karol Hricovini

Laboratoire de Physique des Matériaux et des Surfaces

Université Cergy-Pontoise

Francúzsko

Názov:

2D elektrónový plyn pre spintronické aplikácie

Anotácia:

Prezentácia konceptu, návrhu a technologickej realizácie nového typ elektrónového spinového polarimetra založeného na spinovo-filtračných javoch vo feromagnetických tenkých vrstvách. Takýto detektor môže významne prispieť k inováciám vo vývoji nových metód, akou je vývoj spinovej elektrónovej spektroskopie a mikroskopických techník.

Prednáška sa uskutoční v rámci projektu APVV SK-FR-2013-0032.

Tešíme sa na stretnutie s Vami pri šálke kávy alebo čaju.

Ing. Ivana Budinská, PhD.
riaditeľka ÚI SAV