



Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Физически факултет

ФАКУЛТЕТЕН СЕМИНАР

четвъртък, 12 декември 2013 г., 17:15 часа, зала А315

проф. Димитър Съселов

Харвардски университет (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics)
директор на Инициатива за произхода на живота (Harvard Origins of Life Initiative)

Обзор на астрофизичните изследвания на екзопланети и планетни системи

През последната година стана ясно, че в нашата Галактика броят на обектите, които определяме като планети, надвишава добре известния брой звезди в нея. Какво е разпределението на екзопланетите и екзопланетните системи? Какви са физическите характеристики на най-многобройния тип екзопланети в сравнение с тези в Слънчевата система? До каква степен Слънцето и Слънчевата система са встрани от максимума на това разпределение? Това са част от въпросите, на които ще се спрем.