

# آگهی سخنرانی

## Some recent developments on counting problems in extremal and additive combinatorics

**Hong Liu**

Mathematics Institute  
University of Warwick, UK

**Absrtact:**

In this talk, I will survey some recent results on enumeration problems in extremal and additive combinatorics, including, among others, the resolutions to several long-standing conjectures of Cameron and Erdos on sum-free sets and sets with no arithmetic progressions of prescribed length.

زمان: سه‌شنبه ۱۳۹۵/۴/۸ ساعت: ۱۲:۰۰ الی ۱۳:۰۰ و ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰  
مکان: میدان نیاوران، پژوهشگاه دانشهای بنیادی، پژوهشکده ریاضیات، سالن ۱