



## سمینار هفتگی

### گروه تحقیقاتی ترکیبیات و محاسبه

- Exponential and character sums over finite fields* ۹۴/۷/۸  
عمران احمدی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- The local lemma and its applications* ۹۴/۷/۱۵  
بهروز طایفه‌رضایی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Evolution of random graphs and fountain codes* ۹۴/۷/۲۲  
امید اعتصامی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- An introduction to quantum query complexity* ۹۴/۷/۲۹  
لیلا تقوی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Intersection representation of graphs* ۹۴/۸/۶  
زینب مالکی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Cospectrality and distance between spectra of graphs* ۹۴/۸/۱۳  
محمد رضا عبودی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه شیراز
- Expander graphs* ۹۴/۸/۲۰  
علی محمدیان، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Recent results in proper and improper dynamic coloring of graphs* ۹۴/۸/۲۷  
مریم قنبری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Some results of an eigendecomposition problem* ۹۴/۹/۴  
مرتضی محمدنوری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه تهران
- Size Ramsey numbers* ۹۴/۹/۱۸  
مریم شاه‌سیاه، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Watching systems in graphs* ۹۴/۹/۲۵  
حمیدرضا میمنی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- Nowhere-zero flow in bidirected graphs* ۹۴/۱۰/۲  
نرگس غرقانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه تهران
- On belief propagation algorithms* ۹۴/۱۰/۹  
مهدی جعفری، دانشگاه صنعتی شریف
- A generalization of Gale's lemma and its applications* ۹۴/۱۰/۱۶  
میثم علیشاهی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه شاهرود

زمان: چهارشنبه‌ها ساعت ۱۴ الی ۱۵

مکان: میدان شهید باهنر، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات)،

سالن شماره ۱