



## سمینار هفتگی

Combinatorics and Computing

### گروه تحقیقاتی ترکیبیات و محاسبه

- The sensitivity conjecture* ۹۸/۱۱/۲۳  
علی محمدیان، Anhui University
- k-bonacci words on an infinite alphabet* ۹۸/۱۱/۳۰  
نرگس غرقانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه تهران
- Zsigmondy sets for rigid polynomials* ۹۸/۱۲/۷  
خسرو منصف شکری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه شهید بهشتی
- Applications of non-abelian Fourier analysis in additive combinatorics* ۹۸/۱۲/۱۴  
امید حاتمی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- On the size Ramsey number of sparse graphs* ۹۸/۱۲/۲۱  
میثم میرعلایی، دانشگاه صنعتی اصفهان
- Group-homomorphic secret sharing schemes are group-characterizable with normal subgroups* ۹۹/۱/۲۰  
شهرام خزایی، دانشگاه صنعتی شریف
- Nowhere-zero flow on some products of signed graphs* ۹۹/۱/۲۷  
لیلا پارسایی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- Approximation algorithms for constrained clustering* ۹۹/۲/۳  
محسن رضاپور، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- Dominating induced matchings in graphs* ۹۹/۲/۱۰  
افشین بهرام، دانشگاه تبریز
- On the capacity of synchronization channels* ۹۹/۲/۱۷  
حسن خدایی مهر، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- A Catlin-type theorem for G-free coloring of graphs* ۹۹/۲/۲۴  
علی طاهرخانی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
- Bipartite Ramsey numbers* ۹۹/۲/۳۱  
مریم شاه سیاه، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- The Littlewood problem and Schatten norms of Seidel matrices* ۹۹/۳/۷  
محمد مهدی کارخانه‌ای، دانشگاه صنعتی شریف
- Some combinatorial and logical views on graphs and set systems* ۹۹/۳/۲۱  
علیرضا مفیدی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه صنعتی امیرکبیر

زمان: چهارشنبه‌ها ساعت ۱۴ الی ۱۵

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

سالن شماره ۱