

# نشریه علمی - ترویجی مطالعات در دنیای رنگ

جلد ۵، شماره ۴، ۱۳۹۴

## فهرست مطالب

### فراخوان

### مقالات

- ۲
- ۳-۱۴ • مروری بر فوتوالکترودهای نانو ساختار مورد استفاده در سلول‌های خورشیدی حساس شده به مواد رنگزا  
مژگان حسین‌نژاد
  - ۱۵-۲۴ • تأثیر روشنایی پس‌زمینه و پدیده تُردشوندگی در ارتباط بین روشنایی و درخشندگی  
حامد کریمی‌پور، سعیده گرجی‌کندی
  - ۲۵-۳۲ • مروری بر روش میکروکپسول کردن با روش پلیمریزاسیون درجا و اهمیت آن در سیستم‌های ترموکرومیک  
مرضیه دانش، مرضیه خطیب‌زاده
  - ۳۳-۴۶ • مروری بر خواص و کاربردهای رنگ طبیعی قرمز دانه در صنایع مختلف  
سمیه میرنژاد، سیامک صفاپور، موسی صادقی کیاخانی
  - ۴۷-۵۸ • هوازدگی چوب و روش‌های پیشگیری و کنترل آن با استفاده از پوشش‌ها  
مهرناز اکبرنژاد، داود رسولی، حسین یوسفی، مهدی مشکور
  - ۵۹-۶۴ • عوامل محرک تغییرات ترشوندگی در سطوح آب‌گریز و ابرآب‌گریز  
ستاره شجاع، سعید رستگار
  - ۶۵-۸۴ • نانومواد گرافن - بنیان و کاربرد آنها در حذف مواد رنگزا از محلول آبی  
مهساسادات میرعلینقی، طاهره سیری
  - ۸۵-۹۶ • مروری بر روش‌های سنتز نانودات‌های کربن و بررسی خصوصیات نشری آنها  
محمد غفارزاده، مهتاب ادیسی

### واژه‌نامه

### راهنمای ارسال مقالات

### فرم عضویت