

# نشریه علمی - ترویجی مطالعات در دنیای رنگ

جلد ۷، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶

## فهرست مطالب

### فراخوان

### مقالات

- مروری بر چسب‌های رزوه حاوی میکروکپسول‌های پُر شده با مواد واکنش‌پذیر  
مریم رئیسی، سید مجتبی میرعابدینی  
۱-۱۰
- مروری بر پوشش‌های تاخیرانداز حریق  
آرمین حاجی بابا  
۱۱-۱۷
- مروری بر روش‌های تجزیه‌ای مواد رنگزای آزو در صنعت مواد خوراکی  
شهره روحانی، اعظم پیرکریمی  
۱۹-۳۶
- مروری بر انواع رنگدانه‌های معدنی مورد استفاده در لامپ‌های LED سفید رنگ  
مرجان شیری، امیرمسعود اعرابی، سعید باغشاهی  
۳۷-۴۶
- سامانه‌های متمرکزکننده در سلول‌های خورشیدی  
جمال محمدیان، بهزاد شیرکوند هداوند  
۴۷-۵۴
- مروری بر مواد رنگزا: انواع، پیشرفت و سازوکار عملکرد آن‌ها به‌منظور کاربرد در سلول‌های خورشیدی آلی  
شعله کاظمی فرد، لیلا ناجی، فرامرز افشار طارمی  
۵۵-۶۹

### واژه‌نامه

### راهنمای ارسال مقالات

### فرم عضویت

۷۱-۷۲