

نشریه علمی - ترویجی مطالعات در دنیای رنگ

سال چهارم، شماره اول، بهار ۱۳۹۳

فهرست مقالات

۳-۱۰	پوشش‌های نانوساختار سخت: سازوکارهای تغییر شکل سارا خمسه
۱۱-۱۹	مروری بر اهمیت و کاربرد انواع رنگدانه‌ها و رنگ‌های مورد مصرف در صنایع کاغذسازی رحیم ابراهیمی بریسا، حسین رسالتی، رامین صبا زود خیز
۲۱-۲۹	پراکنش‌گرهای پلیمری در صنایع رنگ و پوشش فاطمه مهرعلی، فرهود نجفی، بهزاد شیرکوند هداوند
۳۱-۳۷	پیش‌بینی رنگی قسمت اول: خاستگاه‌ها و پیشینه سمانه دشتی، حسین ایزدان، فروغ مهیار
۳۹-۵۰	مروری بر باتری‌های پلیمری یون لیتیومی و پوشش‌های پلیمری آند و کاند آن یاسین حسینی، بهزاد شیرکوند هداوند، امیر مسعود اعرابی، میکائیل ملا زاده
۵۱-۵۸	پوشش‌های بازتاب دهنده امواج زیرقرمز نزدیک: از تئوری تا کاربرد حمیدرضا هدایتی، علی اصغر صباغ الوانی، حسن سامعی، شیما موسی خانی، رضا سلیمی، فرزانه طباطبائی، علی امیری زرنندی

فهرست مطالب

۱	سرمقاله
۳-۵۸	مقالات
۵۹-۶۰	واژه‌نامه
۶۱	اخبار