

# نشریه علمی - ترویجی مطالعات در دنیای رنگ

جلد ۴، شماره ۴، ۱۳۹۳

## فهرست مطالب

سرمقاله

فراخوان

مقالات

۱

۲

۳-۲۰

• خوردگی میکروبی و روش‌های پیشگیری و کنترل آن با استفاده از پوشش‌ها و عوامل زیستی  
مجتبی خانی، علی بهرامی، وحید مومنی

۲۱-۳۲

• مروری بر مطالعات انجام شده در خصوص سیاهی  
راضیه جعفری

۳۳-۴۷

• معرفی رنگدانه‌ها و عوامل رنگزا در محصولات آرایشی زینتی رنگی  
سمیرا اوسطی، آزاده پیری‌صدیق، لاله عدل‌نسب

۴۹-۶۲

• روش‌های مختلف سنتز نانوذرات مس قابل استفاده در جوهرهای رسانا: عوامل موثر بر سنتز نانوذرات  
امیر رضوانی مقدم، مرضیه خطیب‌زاده

۶۳-۷۰

• آب تراوایی پوشش‌های پلیمری  
نرگس طهماسبی

۷۱-۷۹

• سازوکارهای کف‌زدایی در سامانه‌های پوششی آب پایه  
حسین باری، حمیدرضا قاینی

۸۱-۸۸

• مروری بر مواد رنگزای طبیعی مورد استفاده در سلول‌های خورشیدی نانو ساختار  
مژگان حسین‌نژاد، کمال‌الدین قرنجیگ

۸۹-۱۰۰

• پوشش‌های سطوح داخلی خطوط لوله فاضلاب صنعتی  
مریم اکبری‌ان، محمدابراهیم علیا، مریم عطائی‌فرد، محمد مهدویان

۱۰۱-۱۰۲

واژه‌نامه

راهنمای ارسال مقالات

فرم عضویت