

مجله صنایع چوب و کاغذ ایران  
دوفصلنامه علمی - پژوهشی انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران  
سال ششم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۴، شاپا: ۹۰۶۶-۲۰۰۸

این نشریه بر اساس نامه شماره ۱۳۷۸۴/۱۱/۳ مورخ ۱۳۸۹/۳/۱۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دارای درجه علمی - پژوهشی است.

صاحب امتیاز: انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران

مدیر مسئول: امین آرین

سردبیر: علی عبدالخانی

مدیر داخلی: پیام مرادپور

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

علی بیات کشکولی

استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

کامبیز پورطهماسی

استاد دانشگاه آزاد

احمد جهان لتبیاری

استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

یحیی همزه

دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان

محمد رضا دهقانی فیروزآبادی

دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

علی عبدالخانی

استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

مجید عزیزی

دانشیار پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

علیرضا عشوری

دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان

علی قاسمیان

دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

بهبود محبی

دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان

محراب مدھوھی

ویراستار فارسی: علی عبدالخانی

ویراستار انگلیسی: رضا اولادی، استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

صفحه آرایی: فرانک ایل شاهی

شمارگان: ۵۰۰ جلد

بهای: ۱۰۰۰ ریال (برای دانشجویان نیم بها)

آدرس دبیرخانه مجله: انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران، کرج، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

صندوق پستی: ۴۳۱۴-۴۳۱۵۸۵

پست الکترونیکی: info@isawpi.ir

تلفن و دورنگار: ۰۲۶-۳۲۲۲۴۴۹۶

این نشریه در پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی به نشانی www.sid.ir نمایه می‌شود.

نقل مطالب مجله با ذکر منبع آزاد است.

داوران مقالات این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

محمد هادی آریائی منفرد، امین آرین، محمد آزاد فلاخ، علی ابیض، داود افهامي، محمد امامی نسب، رضا اولادی، شادمان پورموسی، پیام مرادپور،

حمید رضا پیرایش، حسین جلالی ترشیزی، مهدی جنوبی، امید حسین زاده، مهران روح‌نیا، حمید زارع حسین‌آبادی، جلال شاخص، اصغر طارمیان،

محمد طلایی پور، حمیده عبدالزاده، علیرضا عشوری، علیرضا کبورانی، بهزاد کرد، رحیم محبی گرگری، مهدی مریدی، حمید رضا منصوری،

صاد نژاد ابراهیمی، بابک نصرتی ششکل

## فهرست مطالب

- بررسی اثر شرایط پرس بر خصوصیات تخته خرد چوب ساخته شده  
با چسب طبیعی تانن متراکم میموزا  
ندا اقتدارنژاد، حمیدرضا منصوری، بابک نصرتی  
۱۹۳
- مطالعه و ارزیابی جاذبه‌های اثرگذار بر کسب فرصت‌های حاصل از  
برون‌سپاری خارجی در صنعت مبلمان چوبی ایران  
نعمت‌الله محبی، مجید عزیزی، محسن ضیائی، مهدی فائزی پور  
۲۰۳
- ارزیابی غیر مخرب ویژگی‌های آکوستیکی و مکانیکی چندسازه‌های ساخته شده از باگاس  
با استفاده از آزمون ارتعاش خمشی (کارخانه لوح سبز و کارون جنوب)  
محمد علی سعادت‌نیا، سعید اسحاقی، اکبر رستم پور  
۲۱۷
- استفاده از نانوفیبر سلولزی به عنوان پرکننده چسب اوره فرمالدھید  
در ساخت تخته لایه  
سمیرا بروزعلی، لعیا جمالی راد، فرشید فرجی، سحاب حجازی  
۲۲۷
- بررسی خواص فیزیکی و بیومتری چوب ال اسبی (*Euonymus latifolia*)  
در منطقه رویشگاهی چمستان نور  
مجید کیائی، رضا بخشی، میثم آهنگر  
۲۳۹
- تأثیر نانو ذرات اکسید آهن اصلاح شده بر خواص مغناطیسی، حرارتی و  
مکانیک- دینامیکی فیلم‌های آمیخته نانوسلولز پلی‌وینیل الکل  
مهدی روحانی، میثم شبانبیان، بهزاد کرد  
۲۵۱
- شناسایی پارامترهای کیفی و کمی کاغذسازی الیاف خمیر OCC  
حمیدرضا رودی، یحیی همزه  
۲۶۵
- تأثیر اختلاط چوب گونه غان بر ویژگی‌های نوری و مکانیکی خمیر کاغذ  
شیمیایی- مکانیکی تهیه شده از چوب گونه‌های جنگلی  
مجتبی گلی، قاسم اسدپور، سعید مهدوی  
۲۷۵
- تأثیر روش‌های مختلف خشک‌کردن بر نانو الیاف سلولزی و چندسازه‌های  
حاصل از آن  
حمیدرضا پیرایش، محمد آزاد فلاح، کاظم دوست حسینی، پاولو بلسی، حسین یوسفی  
۲۸۵
- روشی جدید به منظور آشکارسازی عیوب در تصاویر اخذ شده از روکش چوب:  
بهینه سازی تابع انرژی روی تصویر حاصل از حذف طرح و نقش طبیعی  
سید وهاب شجاع الدینی، رسول کسب گر حقیقی  
۲۹۹
- اثر افزایش دما بر رفتار خمشی ماده مرکب الیاف باگاس- پلی‌پروپیلن  
با روش تحلیل لنگر- انجناء  
فروغ دستوریان، محمد لایقی، قنبر ابراهیمی، مهدی تجویدی، سید مجید ذبیح‌زاده  
۳۱۱
- استخراج و خالص‌سازی لیگنان زیست‌فعال ماتایی‌رزنیول موجود  
در گره‌های گونه‌ی سرو سیمین (*Cupressus arizonica*)  
اکرم صداقت، علی عبدالخانی، فرامرز خدائیان چگینی  
۳۲۵