

مجله صنایع چوب و کاغذ ایران
فصلنامه علمی - پژوهشی انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران

سال هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶، شاپا: ۹۰۶۶-۲۰۰۸

این نشریه بر اساس نامه شماره ۳/۱۱/۳۷۸۴ 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

سر دبیر: علی عبدالخانی

مدیر داخلی: پیام مرادپور

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

علی بیات کشکولی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل
کامبیز پورطهماسی	استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
احمد جهان لتیباری	استاد دانشگاه آزاد
یحیی همزه	استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
محمد رضا دهقانی فیروزآبادی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان
علی عبدالخانی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
مجید عزیزی	استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
علیرضا عشوری	دانشیار پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
علی قاسمیان	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان
بهبود محبی	دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
محراب مدهوشی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان

ویراستار فارسی: علی عبدالخانی

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

صفحه آرایی: فرشته فدوی

شمارگان: ۵۰۰ جلد

بها: ۲۰۰۰۰۰ ریال (برای دانشجویان نیم بها)

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

صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۴۳۱۴

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 احمدی، قاسم اسدپور اتویی، داود افهامی سیسی، ایمان اکبرپور، محمد هادی آریایی منفرد، علی بیات کشکولی، حمیدرضا تقی-باری، حسین جلالی ترشیزی، لعیا جمالی‌راد، مهدی جنوبی، سحاب حجازی، امید حسین‌زاده، فروغ دستوریان، مهدی رحمانی‌نیا، اکبر رستم‌پور هفت‌خوانی، داود رسولی، علی رفیقی، حسین رنگ‌آور، حمید زارع حسین‌آبادی، اصغر طارمیان، آیسونا طلائی، علی عبدالخانی، محمد رضا ماستری فراهانی، محراب مدهوشی، صادق ملکی، بابک نصرتی ششکل، امیر نوربخش، یحیی همزه، حامد یونسی کردخیلی

فهرست مطالب

- ۱۵۹ ■ بررسی چالش‌های موجود در واردات چوب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی
امین آرین، مهدی فائزی‌پور، مجید عزیزی، ریچارد ولوسکی، اسکات لیونگود
- ۱۷۱ ■ شناسایی عملکرد چسب متیل سلولز بازپروری و فعال‌سازی شده جهت آماده‌سازی تیشوهای
مورد استفاده در مرمت آثار کاغذی
کبری دادمحمدی، مهرناز آزادی بویاغچی، عباس عابد اصفهانی
- ۱۸۵ ■ مطالعه ویژگی‌های مکانیکی و ریخت‌شناسی چندسازه پلی‌اتیلن بازیافتی - خاکاره حاصل از برش
MDF
مهدی کلاگر، الهام مرزبان مریدانی، مجتبی اسدی، بهدوست کلابی
- ۱۹۷ ■ بررسی ویژگی‌های فیزیکی، مکانیکی و انتشار فرمالدهید تخته فیبر نیمه سنگین (MDF)
ساخته‌شده از رزین اوره فرمالدهید تقویت‌شده با نانوکریستال سلولز
حسین خان جان زاده، ربیع بهروز، نادر بهرامی‌فر، ولفگانگ گیندل آلتموتر
- ۲۱۱ ■ بررسی تخریب زیستی، سختی و ثبات ابعاد چندسازه هیبریدی آرد چوب/پلی پروپیلن/الیاف
شیشه در شرایط مختلف
عبداله حسین زاده، امیرمحسن فرچپور کرداسیابی، وحید تذکررضایی
- ۲۲۵ ■ استفاده از روش رادار نفوذی زمین (GPR) در ارزیابی معایب داخلی گونه‌های چوبی پهن‌برگ
محراب مدهوشی، حمید هاتف‌نیا، قنبر ابراهیمی، نوید امینی
- ۲۴۱ ■ بررسی امکان تولید خمیر و کاغذ از علف‌های هرز
امید غفارزاده ملاباشی، معراج شرری، محمدتقی آل ابراهیم
- ۲۵۳ ■ تأثیر اندازه ذرات کاه گندم بر ویژگی‌های مکانیکی و جذب آب چندسازه کاه‌گندم/پلی‌اتیلن سبک
با کاربرد در بسته‌بندی
بهجت تاج‌الدین، مرجان حاجی‌باقرنائینی
- ۲۶۷ ■ قابلیت نفوذ نانو و لاستونیت در چوب صنوبر و اثر آن بر مقاومت زیستی و ثبات ابعاد چوب
داوود افهامی سیسی، مژگان غازان، رضا اولادی، علی‌نقی کریمی
- ۲۸۳ ■ اثر پوشش و وزن پوشش با دو نوع PCC بر خواص ممانعتی، نوری و زبری کاغذ
روزبه اسدی خوانساری، محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، حسین رسالتی
- ۲۹۷ ■ تحلیل توزیع تنش-کرنش پین چوبی و خط چسب در اتصال مبلمان L شکل با استفاده از اجزای
محدود
مسیب دالوند، پیام مرادپور
- ۳۰۹ ■ تأثیر تیمارهای حفاظتی بر جلوگیری از گسترش ترک در گرده‌بینه (مطالعه موردی: جنگل خیرود)
مقداد جورغلامی
- ۳۲۳ ■ بررسی کیفیت تخته فیبر با دانسیته متوسط (MDF) ساخته‌شده از الیاف بازیافتی به دو روش
حرارت دهی اهمیتیک و هیدروترمال
بیبا معزی پور، علی عبدالخانی، کاظم دوست حسینی، احمد رضانی سعادت آبادی، اصغر طارمیان