

مجله صنایع چوب و کاغذ ایران
فصلنامه علمی - پژوهشی انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران
سال هشتم، شماره ۱، بهار 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: فرانک ایل‌شاهی

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):

قاسم اسدپور اتوئی، فرناز اصلاح، داود افهامی سی سی، رضا اولادی، سید رحمان جعفری پطروودی، لعیا جمالی‌راد، مهدی جنوبی، شایسته جهانشاهی، حسین جلالی ترشیزی، امیر خسروانی، مسیب دالوند، فروغ دستوریان، مهدی رحمانی‌نیا، اصغر طارمیان، حمیده عبدالزاده، عباس قنبری، محراب مدهوشی، پیام مرادپور، حمیدرضا منصور، میثم مهدی نیا، بابک نصرتی ششکل، رضا نقدی، وحید وزیری، رامین ویسی، حامد یونسی کردخیلی

فهرست مطالب

- ۱ ■ مطالعه رفتار زیست تخریب پذیری و تغییر رنگ چندسازه‌های حاصل از انواع خمیر کاغذ باگاس/پلی لاکتیک اسید
مریم الهدادی، سحاب حجازی، مهدی جنوبی، علی عبدالخانی، لعیا جمالی‌راد
- ۱۵ ■ تأثیر نانو اکسید روی بر خصوصیات فیزیکی و مکانیکی چندسازه چوب-پلاستیک
داود رسولی، مهدی مشکور، زهرا حجتی
- ۲۵ ■ اثر نوع و ترکیب رزین بر خواص کاغذ ملامینه
صدیقه رفیعی، حسین کرمانیان، اسماعیل رسولی گرمارودی، امید رضانی
- ۳۹ ■ تأثیر رطوبت لایه و پیش گرمادهی با امواج مایکروویو بر خواص فیزیکی و مکانیکی چوب لایه‌ای
محمد فرج‌الله پور، محمد لایقی، کاظم دوست حسینی، حمیدرضا عدالت
- ۵۳ ■ بررسی ترکیبات شیمیایی و ویژگی‌های زیست فعالی مواد استخراجی گره چهار گونه بوم‌زاد جنگل‌های هیرکانی
صهبا علی‌نایب لاکانی، سحاب حجازی، علی عبدالخانی، بودو زاکه
- ۶۷ ■ ارزیابی عملکرد خمشی چوبی با لایه‌های متقاطع (CLT) ساخته‌شده از صنوبر (*Populus alba*)
اکبر رستم پور هفتخوانی، محمد لایقی، قنبر ابراهیمی، کامبیز پورطهماسی
- ۷۹ ■ کاربرد نانوکریستال سلولز استیل‌شده در چسب بر پایه سویای اصلاح‌شده برای تخته لایه
فرناز اصلاح، مهدی جنوبی، مهدی فائزی پور، علی اکبر عنایتی، مریم افشار پور
- ۹۵ ■ تعیین مقاومت انفصالی اتصال منگنه ساخته‌شده با اعضای مختلف در قاب مبلمان راحتی
صادق ملکی، سعید کاظمی نجفی، قنبر ابراهیمی، محمد غفرانی
- ۱۰۹ ■ مطالعه‌ای بر ساختار بیومتری و مکانیکی دستجات آوندی درخت نخل (مطالعه موردی: شهرستان اهواز)
لیلا فتحی، محسن بهمنی، محمدعلی سعادت نیا، لادن پورسرتیپ
- ۱۱۹ ■ تأثیر نانوذرات رس بر خواص فیزیکی و مکانیکی تخته خرده چوب حاصل از چسب سبز اوره-لیگنین کرافت-گلی اکسال
حامد یونسی کردخیلی، عباس هنربخش رئوف
- ۱۳۱ ■ استفاده از چسب آرد سویا-تائن در ساخت تخته خرده چوب شرایط خشک
سامان قهری، آنتونیو پیزی، بهبود محبی، احمد میرشکرایبی، حمیدرضا منصوری
- ۱۴۵ ■ رفتار آتش‌گیری، استحکام مکانیکی و پایداری ابعادی در کامپوزیت‌های آرد چوب-پلی اتیلن تحت تأثیر مواد دیرسوزکننده مختلف
مهدی روحانی، بهزاد کرد