

صنایع چوب و کاغذ ایران
دوفصلنامه علمی - پژوهشی انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران
سال پنجم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳، شاپا چاپی: 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	دانشیار 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	دانشیار 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: علی عبدالخانی

صفحه آرایی: فرانک ایل‌شاهی

شمارگان: ۵۰۰ جلد

بها: ۱۰۰۰۰۰ 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

تلفن و دورنگار: ۰۲۶-۳۲۲۲۴۴۹۶

پست الکترونیکی: info@isswpi.ir و سایت نشریه www.ijwp.ir

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):

دکتر سهیلا ایزدیار، دکتر ترکمن، دکتر سحاب حجازی، دکتر عبدالله حسین‌زاده، دکتر امیر خسروانی، دکتر سیدمجید ذبیح‌زاده، دکتر داوود رسولی، دکتر روح‌نیا، دکتر رنگ‌آور، دکتر شاکری، دکتر اصغر طارمیان، دکتر طبرسا، دکتر آیسونا طلایی، دکتر علی عبدالخانی، دکتر علیرضا عشوری، دکتر محمد غفرانی، دکتر محمد مهدی فائزی‌پور، دکتر قاسمی، دکتر ابوالفضل کارگرفرد، دکتر محمد لایقی، دکتر محمد رضا ماستری فراهانی، دکتر بهبود محبی، دکتر عبدالله نجفی، دکتر رامین ویسی، دکتر یحیی همزه.

فهرست مطالب

- ۱ ■ مطالعه رفتار زیست تخریب پذیری نانوکامپوزیت‌های پلی‌وینیل‌الکل - نانوکریستال سلولز مهدی روحانی، بهزاد کرد، نازنین مطیع و معراج شرری
- ۱۵ ■ بررسی تأثیر ذرات نانورس بر خواص مکانیکی کامپوزیت آرد چوب - پلی‌پروپیلن با استفاده از تحلیل گرمایی - مکانیکی - دینامیکی بهزاد کرد، محمدامین اکرامی و مهدی روحانی
- ۲۷ ■ ارائه مدل رگرسیونی برای پیش‌بینی ظرفیت لنگر خمشی اتصال‌های ساخته شده از تخته چندلا با پیچ و مقایسه آن با MDF و تخته‌خرده‌چوب صنعتی صادق ملکی، مهدی فائزی‌پور، قنبر ابراهیمی و محمد لایقی
- ۳۷ ■ بررسی ظرفیت لنگر خمشی اتصال‌های ساخته‌شده با پین در مبلمان صفحه‌ای مسیب دالوند، قنبر ابراهیمی، مهدی تجویدی و محمد لایقی
- ۴۷ ■ تعیین ظرفیت لنگر خمشی اتصال‌های T شکل ساخته‌شده با بیسکویت چوبی محمد کهوند، پانته آ عمرانی و قنبر ابراهیمی
- ۵۹ ■ تأثیر تیمار شیمیائی و درصد فشردگی بر خواص مکانیکی چوب فشرده پالونیا محبوبه مهماندوست کتار و ابوالقاسم خزاعیان
- ۷۱ ■ اثر نانو اکسید قلع و تیمار گرمایی بر مقاومت به پوسیدگی و خواص فیزیکی چوب گونه راش (*Fagus orientalis*) مریم قربانی، فاطمه بوانقی و علی آذرحزین
- ۸۱ ■ تأثیر لایه‌های خودسامان کایتوزان - نانوسیلیکا بر روی الیاف لینتر پنبه و خواص کاغذ تهیه‌شده از آن صبرینه محسنی توکلی، حسین رسالتی، الیاس افرا، رضا ایمانی و هنریکی لیما تاینن
- ۹۳ ■ مطالعه تیمار روغن بزرک در چوب کبوده (*Populus alba L.*) به‌عنوان تیمار سنتی آثار تاریخی چوبی در برابر هوازدگی محسن محمدی آچاچلویی، حسین احمدی و کامبیز پورطهماسی
- ۱۰۷ ■ تعیین شاخص‌های مؤثر بر توسعه صادرات مبلمان اداری ایران به روش تحلیل سلسله مراتبی حسن علیزاده، محمد مهدی فائزی‌پور، مجید عزیزی و محسن ضیائی
- ۱۱۹ ■ مطالعه اثر افزایش دما بر مقاومت‌های مکانیکی چندسازه تجاری الیاف باگاس پلی‌پروپیلن فروغ دستوریان، محمد لایقی، قنبر ابراهیمی، مهدی تجویدی و سید مجید ذبیح زاده

