

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

سال هفتم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵، 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 آربین

سردبیر: 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):

جعفر ابراهیم‌پور کاسمانی، سعید اسمعیلی مقدم، ایمان اکبرپور، محمد آزادفلاح، حمیدرضا پیرایش، حسین جلالی ترشیزی، سحاب حجازی، امید حسین‌زاده، امیر خسروانی، امیر خسروانی، مسیب دالوند، فروغ دستوریان، اسماعیل رسولی گرمارودی، امید رضانی، حمید زارع حسین آبادی، فرهاد زینلی، اصغر طارمیان، علی عبدالخانی، مجید عزیزی، علیرضا کبورانی، بهزاد کرد، فرهاد کول، رحیم محبی گرگری، محراب مدهوشی، پیام مرادپور، حمیدرضا منصوری، بابک نصرتی ششکل، حامد یونسی کردخیلی

فهرست مطالب

- ۳۱۱ ■ تولید کربوکسی متیل سلولز (CMC) از خمیر کاغذهای رنگبری شده باگاس و جوهرزدائی شده کاغذهای باطله مخلوط اداری: شناسائی و مقایسه ویژگی‌ها
حسن مهدیخانی، حسین جلالی ترشیزی، سید رحمان جعفری بطرودی، سید احمد میرشکرایی
- ۳۲۳ ■ بررسی اثر چوب کشتی بر زبری چوب صنوبر و اصلاح آن به روش بخار گرمایی
سحر قریشی، اصغر طارمیان، علی نقی کریمی، رضا اولادی
- ۳۳۵ ■ بررسی افزودن نانو ذرات رس و سازگار کننده بر خواص چندسازه حاصل از آرد چوب تاغ (*Haloxylon sp.*) پلی پروپیلن
افسانه شهرکی، بابک نصرتی ششکل، رحیم محبی گرگری، مجید عبدوس
- ۳۴۹ ■ تأثیر خمیرسازی شیمیایی باگاس و جفت کننده روی خواص فیزیکی-مکانیکی چندسازه‌های حاصل از خمیر کاغذ باگاس / پلی اتیلن سبک
مریم اله دادی، سحاب حجازی، مهدی جنوبی، علی عبدالخانی، لعیا جمالی راد
- ۳۶۳ ■ مقایسه عملکرد کاتالیزورهای گلو تار آلدئید مختلف در اصلاح شیمیایی چوب صنوبر (*Populus deltoides*)
ندا اسماعیلی، مریم قربانی، پوریا بی پروا
- ۳۷۷ ■ نقش دانه بندی آرد سویا و اسیدیتته در چسبندگی چسب سویا
سامان قهری، بهبود محبی، سید احمد میرشکرایی، حمیدرضا منصوری
- ۳۸۷ ■ بررسی تأثیر ارتفاع از سطح دریا بر رفتار خزش خمشی چوب ممرز [مطالعه موردی، رویشگاه ماشلک نوشهر]
ولی الله موسوی، حبیب الله خادمی اسلام، بهزاد بازیار، عبدالله نجفی، محمد طلایی پور
- ۴۰۱ ■ تأثیر فورفور بلاسیون بر خواص فیزیکی و کیفیت سطح دو گونه راش و نراد
آیسونا طلایی، محمد صالح زارع، حمیده عبدل زاده
- ۴۱۳ ■ اصلاح الیاف و زده خمیر کاغذ NSSC با روش لایه نشانی و بررسی تأثیر آن بر خواص کاغذ
حمیدرضا رودی، حسیبه سعیدی، حسین کرمانیان
- ۴۲۵ ■ شناسایی و اولویت بندی عامل های تاثیر گذار بر مصرف تولیدات چوبی صنوبرهای رویشگاه های مختلف ایران در صنعت کاغذسازی
ابراهیم لشکر بلوکی، کامبیز پورطهماسی، رضا اولادی، محسن کلاگری، حسن علیزاده
- ۴۳۷ ■ بررسی رفتار خزش بلندمدت صفحات مرکب چوبی در قفسه های کتابخانه
سعید عظیمی، حسین رنگ آور، حمیدرضا تقی یاری
- ۴۴۹ ■ تأثیر تیمار شیمیایی آرد چوب بر روی برخی از خواص کامپوزیت چوب پلاستیک
سعید اسماعیلی مقدم، مسیح مسعودفر، محمد شمسیان، بابک نصرتی ششکل، سید مجتبی سیزاده اطاقسرائی
- ۴۶۳ ■ روشی جدید برای اصلاح سلولز در محیط آبی با استفاده از شیمی آلکوکسی سیلان
فرشته فدوی، علی عبدالخانی، یحیی همزه، هوبرت هتگر، توماس روزناتو

■ ارزیابی اثرات زیست محیطی فرآیند تولید مبلمان راحتی با استفاده از تکنیک ارزیابی چرخه حیات (LCA)

مهژار عباسی، حمید زارع حسین آبادی، حسین موسی زاده