

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

سال هفتم، شماره ۲، تابستان 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 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):

محمد هادی آریائی منفرد، محمد آزاد فلاح، قاسم اسدپور اتوئی، حمیدرضا پیرایش، حسین جلالی ترشیزی، لعیا جمالی راد، مهدی جنوبی، احمد جهان لتیباری، مجید چهارمحالی، فروغ دستوربان، مهدی روحانی، حمید زارع حسین‌آبادی، جلال شاخص، اصغر طارمیان، تقی طبرسا، علی عبدالخانی، حمیده عبدالزاده، علیرضا عشوری، مریم قربانی، علیرضا کبورانی، بهزاد کرد، بهبود محبی، نازنین مطیع، حمیدرضا منصوری، امیر نوربخش، حامد یونسی کرد خلیلی

فهرست مطالب

- ۱۵۵ ■ بررسی پالایش پذیری خمیر کاغذهای سودا و مونواتانول آمین کاه گندم
محمد احمدی، سحاب حجازی، بودو زاگه، اتار کرذاخیا، حسین یوسفی
- ۱۶۷ ■ بررسی اثر آمیختن پسماند ساقه کلزا به خرده‌های چوب و آمیختگی چسب ملامین و اوره فرم
آلدھید بر ویژگی‌های تخته خرده ساخته‌شده
بهزاد کرد، حسین زارع، عبدالله حسین زاده
- ۱۷۹ ■ بررسی تأثیر نوع و مقدار ماده فوم‌زای شیمیایی بر خواص مکانیکی دینامیکی
چندسازه حاصل از پلی‌اتیلن سنگین – الیاف کتان
بهروز کرد، بهزاد کرد
- ۱۹۳ ■ تأثیر ذرات نانورس و سازگار کننده MAPP بر خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه ساخته‌شده از
کاغذ باطله / پلی‌پروپیلن
محدثه کرامتی، بابک نصرتی ششکل، رحیم محبتی گرگری، مجید عبدوس
- ۲۰۷ ■ بررسی برخی از ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی چندسازه الیاف پلی‌پروپیلن / چوب / سیمان
حامد یونسی کردخیلی، رضا نقدی، عباس هنربخش رئوف
- ۲۱۹ ■ تاثیر فورفورولاسیون بر روی برخی ویژگی‌های کاربردی تخته لایه راش
آیسونا طلائی، محمد توکلیان
- ۲۳۱ ■ بررسی رفتار فیزیکی چوب پلیمر استایرن در غلظت‌های مختلف مونومر
مریم قربانی، روزین کاکي
- ۲۴۱ ■ جذب آب و واکنشیدگی ضخامت طولانی مدت و تعیین مشخصه‌های آن‌ها در نانو کامپوزیت‌های
آرد چوب / پلی‌پروپیلن / نانو سیلیس
سعید اسمعیلی مقدم، عبدالله نجفی، افسانه شهرکی، بهروز ملکیان
- ۲۵۵ ■ تأثیر تیمار و نسبت پوسته بر روی خواص مکانیکی تخته خرده‌چوب ساخته‌شده از ذرات ساقه کلزا
(*Brassica napus*)
سجاد اکبری، مرتضی ناظریان، سعید رضا فرخ پیام، بابک نصرتی ششکل
- ۲۷۱ ■ بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی تخته کاه ساخته‌شده با رزین بیو اپوکسی تانن
شایسته جهانشاهی، علی عبدالخانی، کاظم دوست حسینی، علیرضا شاکری
- ۲۸۳ ■ خواص حرارتی و رنگ‌سنجی چندسازه کاه گندم رنگ‌بری شده / پلی‌اتیلن سبک
بهجت تاج‌الدین، هادی انصاری
- ۲۹۷ ■ عملکرد سامانه بیوپلیمری نانو الیاف سلولز و کیتوزان بر ویژگی‌های خمیر کاغذ و کاغذ بازیافتی از
کارتن‌های کنگره ای کهنه (OCC)
حسین پور کریم دودانگه، حسین جلالی ترشیزی، حمیدرضا رودی، امید رضانی