

صنایع چوب و کاغذ ایران
دوفصلنامه علمی – پژوهشی انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران
سال ششم، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۴، 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: رضا نقدی، استادیار دانشگاه سمنان

صفحه آرایی: فرشته فدوی

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: ۴۳۱۴-۳۱۵۸۵

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 الیاس افرا، دکتر ربیع بهروز اشکیکی، دکتر علی بیات کشکولی، دکتر آژنگ تاج‌الدینی، دکتر حمیدرضا تقی‌یاری، دکتر مهدی جنوبی، دکتر سحاب حجازی، دکتر عطا حسینی، دکتر فروغ دستوریان، دکتر مهدی رحمانی‌نیا، دکتر علی رفیعی، دکتر حمید زارع حسین آبادی، دکتر محمدجواد سپیده‌دم، مهندس جلال شاخص، دکتر اصغر طارمیان، دکتر علی عبدالخانی، دکتر مجید عزیزی، دکتر علیرضا عشوری، دکتر ابوالفضل کارگرفرد، دکتر سعید کاظمی نجفی، دکتر بهزاد کرد، دکتر محمدرضا ماستری فراهانی، دکتر حمیدرضا منصور، دکتر رامین ویسی و دکتر یحیی همزه.

فهرست مطالب

- ۱ ■ تأثیر استفاده از الیاف ضایعات پارچه و نانورس بر خصوصیات فیزیکی و مکانیکی کامپوزیت حاصل از آرد چوب و پلی پروپیلن
محمد حق پناه ، بابک نصرتی ششکل، سعیدرضا فرخ پیام و رحیم محبتی گرگری
- ۱۳ ■ تعیین و اولویت بندی شاخص های مؤثر در احداث واحدهای تخته خورده چوب با استفاده از ضایعات درختان گز، نخل و موز؛ مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان
طه سخندان، رحیم محبتی گرگری، مجتبی مرشد، وحید معظمی و بابک نصرتی
- ۳۱ ■ بررسی خواص خمیر کاغذ تولید شده با روش حلال آلی الکل کاتالیز شده با نمک های کلسیم و منیزیم از جوان چوب افراپلت
رضا نقدی، الهام نادعلی و حامد یونسی کردخیلی
- ۴۱ ■ تحلیل مدل زنجیره ارزش صنوبر در استان آذربایجان غربی با هدف بهسازی آن
امید حسین زاده
- ۵۳ ■ مقایسه پیش بینی واکشیدگی ضخامت تخته خورده چوب با سیستم فازی و شبکه عصبی مصنوعی
علی بیات کشکولی، فواد نیسی و علیرضا مقدم نیا
- ۶۷ ■ کاهش حجم چوب گرده بینه های صنعتی در عملیات قطع درخت و بینه بری با اره موتوری (مطالعه موردی: جنگل خیرود)
آزاده خرمی زاده و مقدار جورغلامی
- ۷۹ ■ بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه چوب پلاستیک آرد چوب/اکریلونیتریل بوتادیان استایرن
عبدالله نجفی و مددعلی بای
- ۹۵ ■ استفاده از آنزیم ویسکوزیم به عنوان یک فن آوری جایگزین برای پالایش و بهبود خصوصیات خمیر کاغذ سودای باگاس
وحید وزیری، احمدرضا سرائیان، الیاس افرا و فرشید فرجی
- ۱۰۹ ■ اثر تیمار ترکیبی نانو نقره کلوئیدی- گرمایی بر تغییرات وزن و ساختار شیمیایی چوب راش ایرانی
مریم قربانی، رحیم آقایی و پوریا بی پروا
- ۱۱۹ ■ اثر تیمار گرمایی با روغن خام پنبه دانه (OHT) بر مقاومت به پوسیدگی و ثبات ابعاد راش ایرانی (*Fagus orientalis*)
مریم قربانی و سروه حسین زاده
- ۱۳۳ ■ بررسی تأثیر نانوذرات رس روی ویژگی های فیزیکی- شیمیایی، مکانیکی و حرارتی چسب اوره- گلی اکسال

- ۱۴۵ ■ بررسی امکان ساخت خمیر کاغذ کرافت از چوب درخت کریپتومریا
عباس فخریان روغنی
- ۱۵۹ ■ بررسی میزان آبشویی نانوذرات مس در تیمارهای ترکیبی اشباع- فشرده‌سازی چوب پس از کهنگی
تسریع شده
آیسونا طلائی، اعظم محمدی و غنچه رسام
- ۱۶۷ ■ خواص و کاربردهای نانو کریستال‌های سلولز
مهدی جنوبی، هاشم رهامین و فاطمه رفیعیان

