

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

سال دهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۸، 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: کامبیز راشدی

سردبیر: مهدی جنوبی

مدیر داخلی: پیام مرادپور

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

رضا اولادی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
سحاب حجازی	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
مهران روح نیا	استاد دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی کرج
اصغر طارمیان	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
مجید عزیزی	استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
محمد غفرانی	دانشیار دانشکده تربیت دبیر شهید رجائی
مریم قربانی کوننده	دانشیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی ساری
حسین کرمانیان	دانشیار پردیس علمی-تحقیقاتی دانشگاه شهید بهشتی
حمیدرضا منصوری کمساری	دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل
سعید مهدوی	دانشیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
یحیی همزه	استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

ویراستار فارسی: اکرم صداقت

ویراستار انگلیسی: رضا اولادی، دانشیار 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):

محمد احمدی، قاسم اسدپور، سعید اسماعیلی مقدم، ایمان اکبرپور، هدایت‌الله امینیان، حمیدرضا پیرایش، احمد ثمریها، حسین جلالی ترشیزی، لعلیا جمالی‌راد، مهدی جنوبی، سحاب حجازی، فروغ دستوریان، محمد دهمرده قلعه نو، کامبیز راشدی، اکبر رستم‌پور هفت-خوانی، پژمان رضایتی چرانی، فرهاد زینلی، سیما سپهوند، حمیده عبدالزاده، پانته‌آ عمرانی، هادی غلامیان، مهدی فائزی‌پور، مریم قربانی، عباس قنبری، پیام مرادپور، یحیی همزه.

فهرست مطالب

- ۴۶۹ ■ اثر سرعت بسته شدن پرس بر افت تنش و بازگشت فشردگی چوب فشرده توسکا
فروغ دستوریان، رضا شعبانی، رضا غفاری، سیدمحمدحسین یحیایی، مصطفی سامدلیری
- ۴۷۹ ■ تولید خمیر کاغذ از چوب ممرز با فرآیند سولفیت قلیایی-آنتراکینون
احمدرضا زاهدی طبرستانی، احمدرضا سرائیان، حسین رسالتی، علی قاسمیان
- ۴۹۵ ■ تولید و ارزیابی خواص نانوکامپوزیت شفاف سه لایه حاوی اپوکسی تقویت شده با نانوفیبر سلولز و نانوفیبر کیتین
صدیقه ایزی، حسین یوسفی، مهدی مشکور، داود رسولی
- ۵۰۷ ■ تاثیر تغییرات ابعادی جان و بال در تیر I شکل بر روی مقاومت خمشی آن
مرتضی ناظریان، علیرضا رضائیان، محمد شمسیان
- ۵۲۱ ■ خصوصیات مکانیکی پانل ساندویچی سبک ساخته شده از خاک اره و ضایعات لاستیک
محمد شمسیان، افسانه شهرکی، تکتم همتی، بابک نصرتی ششکل، علی بیات کشکولی
- ۵۳۱ ■ اثر کائولینیت بر ویژگی‌های سوپرچادب لیگنوسلولزی حاصل از نرمه لیاف کارتن‌های کنگره‌ای کهنه
وحید نجاتی، امیر خسروانی، ربیع بهروز
- ۵۴۳ ■ بررسی اثر زیابلان باقیمانده در تولید نانوالیاف سلولزی حاصل از کاه گندم به روش الکتروریسی
سیدرحمان جعفری پطرودی، سجاد ارجمند کهق، الهام وطن خواه
- ۵۵۹ ■ تیمار باگاس با استفاده از حلال‌های یوتکتیک اسید اگزالیک-کولین کلراید و اسید لاکتیک-کولین کلراید
جلال شاخص، یحیی همزه، علی عبدالخانی
- ۵۷۵ ■ بررسی امکان طراحی و ساخت میز و صندلی استاندارد با تنه‌ی نخل
هادی غلامیان
- ۵۸۹ ■ بررسی عملکرد و پایش شکست در اتصال دابل چوبی جوشکاری شده با کمک ریزنگارهای میکروسکوپ الکترونی روبشی
پانته‌آ عمرانی
- ۶۰۵ ■ تاثیر ماده تثبیت‌کننده کاتیونی بر پایه پلی‌دادمک بر ویژگی‌های مقاومتی خمیر کاغذ OCC
علی احمدی لاجیمی، محمد آزادفلاح، یحیی همزه، مهدی رحمانی‌نیا
- ۶۱۷ ■ مقایسه ویژگی‌های پسماندهای غیرچوبی برای تولید انرژی
سعید مهدوی
- ۶۲۹ ■ بررسی تاثیر ذرات نانوگرافن بر خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه حاصل از پلی اتیلن سنگین - آرد ساقه کلزا
زهرایاری فیروزآبادی، وحید وزیری، بهزاد کرد، لعیا جمالی راد