

عنوان مقاله:

حذف روشهای مضر برای محیط سیستم با بهبود خواص فیزیکی چوب تیمار حرارتی شده با روغن

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا اسدی خرم آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد

ابوالقاسم خزاعیان - دانشیار دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد رضا ماستری فراهانی - استادیار

علیرضا شاکری - دانشیار دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

چوب به عنوان ماده آلی که از درخت به دست م یآید دارای طبیعت خاص خود می باشد و از زمان پیدایش انسان تاکنون همواره به عنوان یک ماده اولیه مهم مطرح بوده است بنابراین شناخت ویژگیهای آن باتوجه به کاربرد آن در زندگی بشر حائز اهمیت بوده و به کارگیری روشهای متنوع جهت بهبود خواص آن با توجه به نوع کاربرد آن امری ضروری می نماید استفاده از چوب در بسیاری از موارد به علت تغییرات ابعاد در اثر جذب و دفع رطوبت محدود شده است یک یاز روشهای بهبود ثبات ابعادی استفاده از ترکیبات شیمیایی است اما در دهه های اخیر مضر بودن ترکیبات شیمیایی مورد استفاده در تیمار چوب برای سلامتی انسان ها و محیط زیست منجر به گسترش استفاده از روشهای بدون ضرر شده است از جمله این روشها تیمار حرارتی است که روش موثری برای اصلاح چوب بدون استفاده از مواد شیمیایی است که سبب دستدار محیط زیست شدن این روش شده است.

کلمات کلیدی:

حفظ محیط زیست، تیمار حرارتی، گونه راش، ثبات ابعادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197398>

