

عنوان مقاله:

بررسی توزیع پلیمر درچوب اصلاح شده سازگار با محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حکیمه جهانتیغ - دانشجوی کارشناسی ارشد حفاظت و اصلاح چوب

اصغر امیدوار - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابوالقاسم خزاعیان - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

چوب ماده تجدیدپذیر طبیعی با معایب فراوان که بهمین واسطه کاربردهای آن محدود شدها ست روشهای سنتی برای پایداری چوب از ماده شیمیایی استفاده میشد که مشکلات زیست محیطی عدیده ای داشتند بهمین دلیل محققین بدنبال روشی و موادی بودند که علاوه برافزایش دوام و حفاظت ازچوب برای محیط زیست کم ضرر یا بی ضرر باشد یکی ازاین روشها ساخت کامپوزیت چوب - پلیمر فورفوریل الکل با منشا گیاهی میباشد هدف ازاین تحقیق ساخت فراورده ای سازگار با محیط زیست و تعیین وضعیت پلیمر درسطوح رطوبتی 0و12و25و40 برای کاربرد بویژه درتماس با سطح زمین می باشد که سطح 25درصد سطح بهینه شناخته شد.

کلمات کلیدی:

زیست محیط، چوب - پلیمر، فورفوریل الکل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192977>

