

عنوان مقاله:

تعیین شاخص های تاثیر گذار بر مکان یابی بهینه واحدهای چوب خشک کنی خورشیدی در ایران

محل انتشار:

مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، دوره 4، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مجید عزیزی - دانشیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

سید علی رضا دهقان - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

نعمت الله محبی - دانشجوی دکتری گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

شناسایی و اولویت بندی شاخص های موثر بر تصمیم گیری در زمینه گزینش بهترین مکان برای احداث واحدهای چوب خشک کنی با استفاده از کوره های خورشیدی در ایران هدف این بررسی است. برای این منظور پس از بررسی ها و مصاحبه های صورت گرفته، بیست و پنج شاخص تاثیرگذار بر تصمیم گیری یاد شده شناسایی و در پنج گروه اصلی تقسیم بندی شدند. سلسله مراتب این شاخص ها طرح و درجه اهمیت هر یک از آنها با دریافت نظر کارشناسان خبره در بخش صنایع چوب و چوب خشک کنی و تجزیه و تحلیل آنها با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی تعیین شد. نتایج این تحقیق نشان می دهد که به ترتیب زیرشاخص های میانگین دمای هوا (میزان انرژی دریافتی از خورشید)، تسهیلات اعطایی، حجم بازار، دسترسی نیروی کار متخصص و هزینه خرید ماده اولیه، در زمره بالاترین اولویت ها قرار دارند

کلمات کلیدی:

مکان یابی، تحلیل سلسله مراتبی، چوب خشک کنی خورشیدی، شاخص ها، اولویت بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458930>

