



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل فرآیند تحلیل سلسله مراتبی برای ارزیابی شیوه های ساخت
پایدار در صنایع پنل الکتریکی هند

عنوان انگلیسی مقاله :

Analytic Hierarchy Process (AHP) Model for Evaluating Sustainable
Manufacturing Practices in Indian Electrical Panel Industries



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5.0 Conclusion

This paper has presented the development of an AHP-based model for sustainable manufacturing practices evaluation in electrical panel industries. The model was developed using Analytic Hierarchy Process (AHP) methodology. The hierarchy structure was established based on the proposed key practices of sustainable manufacturing evaluation electrical panel industries. Then, the importance weights of the measures were assigned by pairwise comparisons and calculated using AHP methodology. The company's score was calculated to assess sustainability in manufacturing against the manufacturing practices. Finally, the industries rank was determined based on their scores. It provides suggestions and directions for industries to take appropriate actions in improving sustainability in manufacturing. Future work will further develop a software based tool of sustainable manufacturing evaluation for electrical Panel Industries.

5. نتیجه گیری

این مقاله به معرفی مدلی برپایه AHP برای ارزیابی شیوه‌های ساخت پایدار در صنایع پنل الکتریکی پرداخت. این مدل با بهره‌گیری از روش فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) ساخته شد. ساختار سلسله‌مراتبی براساس شیوه‌های پیشنهادی کلیدی ارزیابی ساختار پایدار در صنایع پنل الکتریکی شکل گرفت. سپس، وزن‌های اهمیت معیارها با انجام مقایسه‌های دو به دو اختصاص یافت و با بهره‌گیری از روش AHP محاسبه شد. امتیاز شرکت‌ها برای ارزیابی پایداری در ساخت در مقابل شیوه‌های ساخت محاسبه شد. در نهایت، رتبه صنایع بر مبنای امتیازهایشان تعیین شد. این روش ارزیابی پیشنهادها و دستورالعمل‌هایی برای صنایع ارائه می‌دهد تا در جهت بهبود پایداری در ساخت اقدامات مناسبی را انجام دهند. تحقیق آتی ابزار نرم‌افزارمحور ارزیابی ساخت پایدار برای صنایع پنل الکتریکی را بیشتر توسعه خواهد داد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.