

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی شاخص های بعد محیط زیست مدیریت زنجیره تامین پایدار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهدی مهرابی خوزانی - رئیس انجمن صنفی مسوولین ایمنی و بهداشت کار شهرستان های شاهین شهر، برخوار و میمه

خلاصه مقاله:

مدیریت زنجیره تامین مبتنی بر یکپارچه سازی فعالیت های زنجیره تامین و نیز جریان های اطلاعاتی مرتبط با آنها از طریق بهبود در روابط زنجیره جهت دستیابی به مزیت رقابتی قابل اتکا و مستدام، مشتمل می شود. همچنین پایداری به توسعه ای گفته می شود که نیاز نسل فعلی را بدون محدود کردن توانایی نسل های بعدی در توسعه نیازهایشان، پاسخ دهد. مدیریت زنجیره تامین پایدار دارای سه محور اصلی زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی می باشد. استراتژی حفظ محیط زیست به عنوان یکی از مهمترین اولویت های سازمان ها و دولت ها قرار گرفته است. هدف اصلی پژوهش حاضر در مرحله اول شناسایی شاخص های معتبر، بروز و کاربردی محور زیست محیطی مدیریت زنجیره تامین پایدار و در مرحله دوم رتبه بندی شاخص ها می باشد. در این راستا طبررسی و مطالعه در پژوهش های معتبر و بروز داخلی و بین المللی از منابع با درجه علمی بالا، هفت شاخص محور زیست محیطی شناسایی و سپس به کمک ده نفر از متخصصان دانشگاهی و صنعت که آشنایی کامل به مباحث مدیریت زنجیره تامین پایدار و محیط زیست داشتند توسط ماتریس مقایسات زوجی، هفت شاخص مورد امتیازدهی و رتبه بندی قرار گرفت. در این رتبه بندی به شاخص کاهش میزان انتشار گازها رتبه اول و به شاخص بهره وری انرژی و انرژی تجدیدپذیر رتبه دوم و شاخص بهبود بسته بندی رتبه آخر تعلق گرفت که نشان دهنده اهمیت برنامه ریزی جهت کنترل انتشار گازها و صرفه جویی در مصرف انرژی و استفاده از انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی باد و خورشید و کاهش استفاده از انرژی سوخت های فسیلی در پایداری مدیریت زنجیره تامین می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین پایدار، عوامل پایداری، شاخص های محیط زیست، ماتریس مقایسات زوجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781331>

