

## عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در زنجیره تامین سبز

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

حسین صالحی نژاد - کارشناسی ارشد، مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد کرج، کرج، ایران

آرش آپرناک - دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه تهران، تهران، ایران

مهرناز سادات سیدبطحائی - کارشناسی ارشد، مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد کرج، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

توجه به بحث سبز بودن در سطح زنجیره نقش مهمی در عملکرد سازمان ها و کارایی و رقابت پذیری آن ها دارد. تحقیق حاضر توصیفی با روشی پیمایشی بوده است که هدف اصلی آن شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در زنجیره تامین سبز با رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره فازی بود. بدین منظور با مرور ادبیات ابتدا به شناسایی شاخص ها و ابعاد پرداخته شد در این راستا عوامل موثر در شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در زنجیره تامین سبز در چهار حوزه انتخاب شدند که عبارت بودند از عوامل استراتژیک، عوامل فنی، عوامل سازمانی و عوامل فرآیندی. سپس با استفاده از پرسشنامه ی مقایسات زوجی اقدام به توزیع پرسشنامه در بین نمونه ی آماری که به تعداد ۳۸ نفر از کارشناسان و مدیران شد و تجزیه و تحلیل جهت رتبه بندی عوامل با استفاده ی از روش فرآیند تحلیل شبکه ای فازی پرداخته شد که بنا بر نتایج حاصله رتبه بندی عوامل در مقایسه عوامل اصلی موثر در شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در زنجیره تامین سبز نشان از اولویت عوامل فنی، عوامل استراتژیک، عوامل سازمانی و عوامل فرآیندی داشت. همچنین در هر یک از زیر معیارها اقدام به رتبه بندی عوامل شد سپس با استفاده از شاخص های به دست آمده با استفاده از تکنیک الکره اقدام به رتبه بندی پنج تامین کننده ۱، تامین کننده ۲، تامین کننده ۳، تامین کننده ۴ و تامین کننده ۵ شد که با استفاده از این تکنیک و میزان اهمیتی که خبرگان به پرسشنامه در ارتباط با عوامل و شاخص ها دادند نتایج نشان از اولویت تامین کننده ۵، تامین کننده ۱، تامین کننده ۲، تامین کننده ۳ و تامین کننده ۴ به عنوان ترتیب نواحی دارای عملکرد بهتر را در توزیع و تامین مواد غذایی به عنوان زنجیره تامین سبز نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

شناسایی و اولویت بندی، عوامل موثر، زنجیره تامین سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1507287>

