

## عنوان مقاله:

تصمیم سازی و مدیریت راهبردی ماتریس برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM جهت امتیاز دهی وزنی به معیار ها و زیر معیار های داخلی و خارجی موثر در فرآیند تصمیم سازی استراتژیک مدیریت پسماندهای شیمیایی ویژه ( مطالعه موردی : کارخانه خودروسازی سایپا)

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

روح الله لاریجانی - کارشناس ارشد برنامه ریزی ، مدیریت و آموزش محیط زیست-دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، میبد

بیژن مقصدلو - دکتری برنامه ریزی ، مدیریت و آموزش محیط زیست - هیات علمی دانشگاه آزاد میبد، میبد

منیره مجلسی - دکتری بهداشت محیط - هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران

داریوش جرس - دانشجوی دکتری محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران

## خلاصه مقاله:

توسعه صنایع بزرگ در دنیا ناهنجاری های زیست محیطی بسیاری که می-تواند منابع آبهای زیرزمینی ، خاک و هوا را آلاینده نماید به همراه داشته است. پسماندهای شیمیایی صنعتی بعنوان یکی از انواع اصلی مواد زائد به مدیریت دقیق و جامعی نیاز دارند. از این رو منابع تولید کننده زائدات صنعتی به عنوان یکی از منابع اصلی تولید کننده انواع پسماندهای خطرناک و غیر خطرناک همواره باید مورد بررسی دقیق و کامل از نقطه نظر مسایل زیست محیطی و بهداشتی قرار گیرند. برای اتخاذ تدابیر و تصمیمهای صحیح مدیریتی در عرصه محیط زیست نیازمند مدلها و تکنیکهای تصمیم گیری می باشد. در این راستا هدف از انجام پژوهش حاضر بهینه سازی فرآیند تصمیم سازی استراتژیک مدیریت پسماندهای شیمیایی ویژه خودروسازی سایپا با استفاده از تکنیک ماتریس برنامه ریزی کمی استراتژیک (QSPM) می باشد. در راستای این هدف در ابتدای امر، سوابق تحقیقات و تجارب بدست آمده در سطح بین المللی و ملی مورد بررسی قرار گرفته است. سپس برای تعیین اولویتها و تعامل میان معیارها و زیرمعیارها اقدام به تهیه پرسشنامه دلفی شد تا معیارها و زیرمعیارها بصورت زوجی مورد مقایسه قرار گیرند سپس از طریق نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته و سنجش روایی و پایایی پرسشنامه ها انجام شد. مراحل مطالعاتی نسبت به تهیه ماتریس IFE و EFE به منظور شناسایی نقاط قوت و ضعف داخلی و فرصتها و تهدیدهای خارجی کارخانه انجام گردید. پس از شناسایی موارد مذکور استراتژی های مدل تهیه و برای تصمیم گیری وارد جدول ماتریس برنامه ریزی کمی استراتژیک (QSPM) می شود و نسبت به وزن دهی آن اقدام شد و اولویتهای اصلی استراتژی مدیریت پسماندهای شیمیایی کارخانه انتخاب شدند. از بین شش استراتژی، استراتژی آموزش و سازماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت و سیستم خودبازرسی و ممیزی زیست محیطی کارخانه خودروسازی سایپا با امتیاز 6.126 بعنوان اولویت اول انتخاب شد

## کلمات کلیدی:

کارخانه سایپا ، پسماند شیمیایی ویژه، QSPM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/529438>



