

عنوان مقاله:

بررسی مناسبترین راهبرد اساسی نظارت بر مدیریت اصناف آلاینده در منطقه ۱۶ شهر تهران با استفاده از روش تاپسیس

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین وحیدی - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

سینا اقبال - دانشجوی دکتری شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، تهران، ایران

نسیم اقبال - دکتری محیط زیست، گرایش محیط زیست آلودگی هوا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

حمیده اخوان - کارشناس ارشد فیزیک، گرایش اتمی مولکولی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

در تمامی شهرهای بزرگ مانند تهران، اصناف و مشاغل آلاینده در سطح شهرها به صورت پراکنده مشغول به فعالیت هستند. بسیاری از این مشاغل، راهکارها یا دستورالعمل های مشخصی برای کنترل انتشار آلودگی به منطقه اطراف خود و نقاط حساس پذیرنده نداشته و مدیریت آنها نیز همواره با مشکلاتی مواجه بوده است. در این مطالعه، سعی بر آن است تا با پیشنهاد راهکارها و سناریوهای مختلفی به منظور کنترل و نظارت بر این اصناف توسط شهرداریها، به مقایسه و ارجحیت بندی گزینه ها بر اساس معیارهای اثرگذار بر آنها پرداخته شود. در این مطالعه ۳ سناریو مختلف نظرات و مدیریت مشاغل آلاینده که به صورت موردی در منطقه ۱۶ شهرداری تهران مدنظر است بر اساس ۸ معیار مختلف با استفاده از روش ارجحیت بندی تاپسیس توسط جامعه خبرگان مورد مقایسه و امتیازدهی قرار گرفته است. در انتها، سناریو استفاده از عوارض آلودگی توسط شهرداری به عنوان گزینه برتر انتخاب شده است. همچنین در ادامه بحث درباره چالشهای پیش روی این سناریو مطرح شده است.

کلمات کلیدی:

اصناف آلاینده، عوارض آلودگی، مدل تاپسیس، شهرداری تهران، منطقه ۱۶

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1656350>

