

## عنوان مقاله:

ارزیابی و اولویت بندی اثر آلودگی های محیط زیست در مراکز جمعیتی (مطالعه موردی: کلان شهر اصفهان

## محل انتشار:

فصلنامه مخاطرات محیط طبیعی، دوره 7، شماره 18 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

محسن سقائی - استادیار، گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران

شهین مشرف جوادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و آمایش شهری، دانشگاه پیام نور مرکز وزوان

## خلاصه مقاله:

بروزبحران‌های زیست محیطی همواره از دغدغه های جهانی بوده است. این نگرانی زمانی دوچندان می‌شود که این نوع بحران‌ها مراکز جمعیتی بزرگ نظیر کلانشهرها را تحت تاثیر قرار دهند. هدف از انجام این پژوهش ارزیابی و اولویت بندی پیامد بحران آلودگی خاک، آب و هوا اعم از ریزگردها و آلاینده‌های شیمیایی و همچنین آلودگی‌های صوتی، نوری و بصری بر کلانشهر اصفهان است. لذا با استفاده از اطلاعات مربوط به سال های 95-96 و با کاربرد مدل‌های فرآیند سلسله مراتبی و ویلیام-فاین به بررسی اثر آلودگی های زیست محیطی بر کلان شهری اصفهان پرداخته شده است. نتایج پژوهش مشخص می کند که بحران‌های زیست محیطی، ریزگرد، آلودگی هوا، آلودگی بصری، آلودگی آب غیرشرب، آلودگی خاک، آلودگی صوتی و آلودگی نوری به ترتیب با وزن 0/282، 0/258، 0/135، 0/105، 0/084، 0/073 و 0/063 بیشترین تاثیر را بر محیط زیست کلان شهر اصفهان دارند. نتایج استفاده از روش ساده فرایند سلسله مراتبی نشان داد که آلودگی نوری، آلودگی بصری و آلودگی خاک به ترتیب دارای اولویت 1 تا 3 هستند که ضمن تفاوت با روش ترکیبی مورد استفاده در این تحقیق، از نظر کارشناسی نتیجه غیرقابل اعتمادی است.

## کلمات کلیدی:

بحران های محیطی زیستی، تحلیل سلسله مراتبی اصلاح شده، کلان شهر اصفهان، مدل ویلیام-فاین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/871598>

