

عنوان مقاله:

بررسی تغییر اقلیم و ارتباط آن با آلودگی هوا در شهر اصفهان

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

راضیه صوحی

سعید سلطانی

لیلا یغمایی

خلاصه مقاله:

در این مطالعه تحلیل روند آماری عوامل اقلیمی بارش و دما در مقیاس زمانی ماهانه و سالانه به منظور مطالعه تغییرات اقلیمی در شهر اصفهان و تاثیر آلودگی بر آن با استفاده از آزمون ناپارامتریک من-کندال انجام گرفت. در این ایستگاه تعداد روزهای بارانی در ماه آوریل و مه روند منفی معنیدار نشان داد. مقدار باران و حداکثر باران 24 ساعته در ماه مارس روند صعودی معنیدار نشان دادند. عوامل اقلیمی دمایی در ایستگاه سینوپتیک اصفهان در بیشتر ماههای سال روندهای صعودی معنیداری دارند. نتایج این مطالعه نشان داد در کلان شهر اصفهان تغییر اقلیم محسوس شروع گردیده و در حال تشدید شدن میباشد. به طوری که اقلیم به سمت گرم شدن پیش میرود که یکی از پیامدهای مهم آن افزایش تقاضا و مصرف انرژی است. این نتایج لزوم توجه بیشتر مسئولین و ارگانهای ذیربط را در قبال طرح جامع کاهش آلودگی هوای اصفهان و کنترل توسعه و افزایش صنایع آلاینده در این شهر را میطلبد و به عنوان هشدار جدی در این زمینه میباشد

کلمات کلیدی:

تحلیل روند، دما، بارش، تغییر اقلیم، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68567>

