

The first International conference on sustainable urban structure
بررسی اثرات مخرب ریزگردها بر محیط زیست شهر ایلام

پاکزاد آزادخانی¹، سولماز سنایی²

1-دکتری برنامه ریزی شهری، مدرس دانشگاههای ایلام

Email:pakzad540azad@gmail.com

2-دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری موسسه غیر انتفاعی باختر ایلام

چکیده

پدیده ریزگرد به عنوان یکی از مهمترین اشکال آلودگی های جوی در ابعاد مختلف مورد توجه محققان قرار گرفته است که وقوع آن ممکن است تا فاصله 4000 کیلومتر از منبع اصلی تداوم داشته و سبب بروز اثرات نامطلوب زیستی و بروز خسارات فراوان در زمینه های کشاورزی، صنعتی، حمل و نقل و سیستم های مخابراتی گردد. هدف از این پژوهش بررسی اثرات زیان بار ریزگردها بر محیط زیست شهر ایلام است. که با روش توصیفی - تحلیلی انجام شده است. بررسی های این مطالعه نشان می دهد. متوسط غلظت سالیانه ذرات معلق در هوای شهر ایلام برابر با 97/27 میکروگرم در متر مکعب هوا اعلام شده که حدود 1/6 برابر استانداردهای هوای پاک می باشد. وجود ریزگرد در هوا می تواند منجر به مشکلات بهداشتی و پزشکی همچون بیماریهای ریوی، تنفسی و بیماری های چشمی ساکنان شهر گردد و بر محیط زیست اثرات مخربی خواهد گذاشت.

کلید واژه ها: ریزگردها، محیط زیست، ایلام