

عنوان مقاله:

بررسی نقش تالاب میقان در پدیده گردوغبار شهر اراک

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد فتاحی - معاون اداره کل هواشناسی استان مرکزی

مرتضی ذوالفقاری - کارشناس ارشد هواشناسی

بهنام نظام آبادی - رئیس اداره فنی اداره کل هواشناسی استان مرکزی

خلاصه مقاله:

عوامل و عناصر متعددی در بوجود آمدن پدیده گردوغبار نقش دارند که مهمترین آنها شامل ویژگیهای منطقه از جمله بیابان بودن بافت و ترکیب خاک توپوگرافی منطقه جهت کانالیزه کردن جریانات هوا الگوهای سینوپتیکی وزش بادهای شدید ناگهانی خشک شدن بسترهای آبی ورودخانه ها عوامل انسانی سیکل طبیعی اقلیم و فرسایش شدید بادی می باشند خشکسالی بی سابقه سال زراعی 86-87 و خشکسالی با شدت کمتر از آن در سال زراعی 87-88 در منطقه و کل کشور و خاورمیانه از جمله عوامل بسیار مهم در بروز پدیده گردوغبار در سالهای اخیر می باشد چون عمدتاً اثرات خشکسالی در سالهای بعد از وقوع آشکار و نمایان می شود لذا انتظار می رود این اثرات در سالهای بعد از وقوع شدت پیدا کند خشک شدن تالاب میقان و یا عوض شدن سوی جریانات جوی در فصل گرم سال نقش مهمی در انتقال گردوغبار بر روی سطح شهر اراک دارد در این تحقیق با استفاده از داده های دما بارش سمت و سرعت وزش باد ساعت آفتابی و تعداد روزهای همراه با غبار ایستگاه های هواشناسی استان مرکزی در چهار سال اخیر از سال 86 تا تیرماه 1389 مورد تحلیل قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

تالاب میقان، خشکسالی، گردوغبار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156553>

