

عنوان مقاله:

تحلیل منشا و عوامل وقوع پدیده ریزگردها در غرب و جنوب شرق ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی شیری - کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی

مجتبی کاویانپورسنگنوء - کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر شاهد انتشار گسترده طوفانهای ریزگرد در قسمت های وسیعی از آسیا چین کویت عربستان عراق و غرب و جنوب شرق ایران اقیانوس آرام تا شمال آمریکا هستیم پدیده طوفان ریزگرد به عنوان یک رخداد طبیعی معمولاً در مناطق خشک و نیمه خشک و یامناطق صحرائی به وقوع می پیوندد فرایندهای فتوشیمیایی و دینامیک اتمسفر ترکیب شیمیایی تریوسفر ساختار حرارتی جو کشاورزی و ترافیک و مقدار تابش به زمین همگی فرایندهای حیاطی هستند که ریزگردها در طبیعت آنها اختلال ایجاد می کنند صحرائی بزرگ افریقا به عنوان منشا بزرگ ریزگردها در جهان عنوان شده است منشا اصلی ریزگردهای ورودی به قسمت غرب ایران کشورهای عراق کویت و عربستان سعودی میباشد منشا و عامل اصلی بروز طولان ریزگردی در نواحی غرب و جنوب غرب ایران و شمال کویت جریان های هوایی نوع شمال است اما عامل اصلی ورود ریزگردها به قسمت های جنوب شرق ایران پاکستان و هند جریان هوایی موسوم به جت می باشد

کلمات کلیدی:

طوفان ریزگرد، منشا، غرب ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223265>

