

عنوان مقاله:

بررسی اثرات خشکسالی و راهکارهای مقابله با آن در منطقه سیستان

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رسول خطیبی - اعضای هیات علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه زابل

علیرضا شهریاری - اعضای هیات علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه زابل

رضا دهمرده بهروز - عضو هیات علمی گروه محیط زیست دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

خشکسالی حالتی نرمال و مستمر از اقلیم است. این پدیده تقریباً در تمامی مناطق اقلیمی رخ می دهد و نوسانات ریزشهای جوی همواره نقش مهمی در بوجود آمدن آن داشته است. همچنین وقوع خشکسالی دارای آثار آشکار و پنهانی است که چنانچه به آنها توجه نشود بحرانهای بسیار گسترده ای را می تواند سبب شود. دشت سیستان با توجه به شرایط اقلیمی خاص خود یعنی متوسط درجه حرارت ۲۲ درجه سانتی گراد، بارش ۵۲ میلیمتر و تبخیر و تعرق ۵۰۰ میلیمتر در سال بر اساس شاخص دومارتن جزء مناطق فرا خشک بوده و وقوع خشکسالی های اخیر خسارتهای زیادی به منطقه وارد نموده است. طبق بررسی های انجام شده در این تحقیق خسارتهای وارده به منطقه شامل خسارت به بخش کشاورزی، دامداری، تهدید مناطق مسکونی و زراعی، خشک شدن دریاچه هامون، از بین رفتن زیر ساختهای اقتصادی و کاهش فرصتهای شغلی، پیامدهای منفی زیست محیطی و بیابانزایی منطقه می باشد که در این تحقیق مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در واقع هدف از این تحقیق شناخت و تعیین ابعاد خسارات مختلف حاصل از خشکسالی و ارائه راهکارهایی جهت کاهش خسارات ناشی از آن در منطقه سیستان می باشد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، خسارت، بیابانزایی، سیستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93199>

