

عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیکی خشکسالی در بندر انزلی

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

دکتر امیر گندمکار - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

خشکی هوا ویژگی خاص مناطق با بارندگی کم و تبخیر زیاد است و منحصر به بخش‌های خاصی از کره زمین است. اما خشکسالی عبارت است از کاهش میزان بارندگی به کمتر از میانگین طی یک سال. خشکسالی در تمام نقاط دنیا و حتی مناطق مرطوب رخ می‌دهد. گیلان پر بارانترین منطقه ایران است و بندرانزلی پرباران‌ترین شهر کشور است. متوسط بارش سالانه بندر انزلی 1858 میلیمتر است. شغل عمده مردم این منطقه کشاورزی است و زندگی مردم این منطقه ارتباط تنگاتنگی با کشاورزی، آب و باران دارد، کاهش بارندگی خسارت‌های شدیدی به زندگی مردم وارد می‌کند. با پیش‌بینی به موقع خشکسالی می‌توان با برنامه‌ریزی مناسب و اعمال مدیریت قوی برای استفاده از منابع آب از شدت خسارت‌های خشکسالی کاست. برای پیش‌بینی وقوع خشکسالی راه‌های گوناگونی وجود دارد. وقوع هر پدیده اقلیمی ارتباط تنگاتنگی با سیستم‌های فشار و جابجایی آنها دارد، می‌توان با کشف رابطه بین وقوع خشکسالی و وضعیت سینوپتیکی جو، اقدام به پیش‌بینی خشکسالی کرد. بررسی وضعیت فشار هوای سطح دریا و الگوهای هوا در لایه‌های پایینی و میانی جو نشان داد که وقوع خشکسالی در این منطقه از الگوهای خاص هوا تبعیت می‌کند و به واقع وضعیت سینوپتیک جو در وقوع خشکسالی در این منطقه بیشترین نقش را دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67289>

