

عنوان مقاله:

خشکسالی های اخیر استان کرمان و اثرات زیست محیطی آنها

محل انتشار:

دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه ایرانمنش - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی (زیست محیطی)، دانشگاه شهید باهنر کرمان

احمد عباس نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده علوم

بهرام بختیاری - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پدیده های خزنده محیطی است که گاهی خسارات غیر قابل جبرانی به منطقه تحت تاثیر خود تحمیل می کند. این پدیده به خصوص در مناطق جنوبی کشور که اقلیم خشک و نیمه خشک آن مناطق را دربرگرفته و از اکوسیستم های شکننده تری برخوردار هستند نمود بیشتری دارد. استان کرمان نیز از جمله مناطقی است که پدیده خشکسالی در آن به کرات اتفاق افتاده و باعث بروز مشکلات و خساراتی در بخش های مختلف از جمله منابع آب و کشاورزی شده است. در این پژوهش خشکسالی های دوره زمانی 1360-1391 استان کرمان با محاسبه شاخص شناسایی خشکسالی (1) (RDI) شناسایی شدند و سپس به بررسی اثرات زیست محیطی آنها در استان پرداخته شد. بر اساس نتایج بدست آمده، 15 سال از سال های مورد مطالعه خشکسالی به صورت پراکنده در مناطق مختلف استان اتفاق افتاده که سالهای 1371 و 1387 به ترتیب مرطوب ترین و خشکترین دوره ها بوده اند. اثرات زیست محیطی خشکسالیها عبارت بودند از کاهش آبدهی رودخانه های استان و آسیب به رویشگاه های جنگلی و مراتع، کاهش منابع آب زیرزمینی استان و افزایش روند بیابان زایی و همچنین خشک شدن تالاب جازموریان

کلمات کلیدی:

خشکسالی، استان کرمان، شاخص RDI، منابع آب، اثرات زیست محیطی خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305809>

