

عنوان مقاله:

تحلیل خشکسالی بی‌سابقه استان قزوین در سال زراعی 1386-87 و اثرات مخرب آن بر بازدهی کشت محصولات گندم و جو

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا کاکاوند - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

مهناز نجف آبادی - کارشناس فن آوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

وضعیت بارندگی سال زراعی 86-87 استان قزوین در طی دوره آماری منطقه بی‌سابقه بوده و کاهش بسیار شدید بارندگی از 36% تا 53% در بخشهای مختلف استان مشاهده گردید. در این مقاله ابتدا به منظور شناخت اجمالی از شرایط بارش منطقه قزوین، ایستگاه سینوپتیک قزوین بعنوان یک ایستگاه معرف انتخاب و پارامتر بارش آن در طول دوره آماری 49ساله (87-1338) مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه پدیده خشکسالی بصورت سالانه و با استفاده از نمایه‌های درصد نرمال (PN)، خشکسالی Z-Score، شاخص دهکها (Deciles)، محاسبه و برآورد شد. همچنین با بهره‌گیری از GIS نقشه درصد تغییرات بارش سال زراعی 86-87 نسبت به دوره آماری و سال قبل آن برای محدوده استان ترسیم گردید. در ادامه گزارشات سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و صندوق بیمه نشان داد که خسارات‌های شدیدی به مزارع گندم و جو بدلیل وقوع خشکسالی و سرمازدگی سال زراعی 86-87 وارد گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67365>

