

## عنوان مقاله:

ارزیابی خشکسالی و تاثیر آن بر کشت گندم آبی در شهرستان ایلام

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محسن احمدی - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی گرایش اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی

مدیحه جوشن - دانشگاه یزد-دانشکده منابع طبیعی وکوبرشناسی دانشجوی کارشناسی ارشد مه

سارا نخعی نژاد فرد - دانشگاه تهران-دانشکده منابع طبیعی وکوبرشناسی کارشناسی ارشد مهندسی

حدیث صفریگی - کارشناسی جغرافیای شهری

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از درصد نرمال ، داده های بارش سالیانه و فصلی ایستگاه سطح شهرستان طی دوره آماری (1996 تا 2005) تجزیه و تحلیل شده است. نتایج این بررسی نشان می دهد که در طول دوره آماری مورد مطالعه ، در سطح شهرستان امکان وقوع خشکسالیها ی سالیانه و فصلی بسیار زیاد بوده است. از نظر شدت خشکسالی سالیانه، خشکسالیهای ملایم و متوسط و از لحاظ دوره های تداوم، دوره های 3 یا 4 ساله بیشترین فراوانی و با درصد (66.7) را داشته اند. که از میان فصول، شدت خشکسالیهای فصل بهار بیشتر از فصول دیگر سال بوده است. مقایسه توزیع بارشهای سالیانه و میزان عملکرد گندم آبی در خشکسالی سال زراعی 78-79 حاکی از آن است که توزیع نامناسب بارش در طول فصول سال خصوصا در فصل بهار و پاییز که ماه آبان بیشترین همبستگی را با محصول گندم دارد نسبت به میانگین ماهانه به شدت کاهش یافته و همچنین کاهش بارش سالیانه ، موجب کاهش شدید عملکرد گندم آبی شده است. به طوری که کاهش عملکرد گندم در سال مذکور نسبت به ترسالی 77-76 به 94.68 درصد و همچنین نسبت به میانگین دوره آماری 76.39 درصد بوده است. مقدار همبستگی بین توزیع بارشهای فصلی و میزان عملکرد در طول دوره مورد مطالعه نشان می دهد که ، بیشترین همبستگی به ترتیب به فصول پاییز و زمستان مربوط بوده است.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی ، درصد نرمال ، عملکرد گندم آبی ، شهرستان ایلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160521>

