

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییر اقلیم ماهانه بر منابع آب کشاورزی در بخش بادرود نطنز (استان اصفهان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم جغرافیا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید صالحیان بادی - دانشجوی دکترای جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه شهید بهشتی تهران،

سعیدرضا جندقیان بیدگلی - دکترای جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه شهید بهشتی

محسن صیدالی - دکترای جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

عناصر آبوهوایی چون دما، بارش و رطوبت تاثیر مستقیمی بر کشاورزی یک منطقه دارد بهطوریکه زمان کشت محصولات زراعی در طول سال تا حد زیادی وابسته به این عناصر اقلیمی میباشد. منطقه مورد مطالعه پژوهش بخش بادرود (امامزاده) در شهرستان نطنز واقع در شمال استان اصفهان است که در حاشیه کویر مرکزی ایران حدفاصل دشت کویر و کوههای کرکس قرار دارد و همگونیهای فراوانی با سایر نقاط خشک و نیمهخشک کشور دارد. به دلیل اهمیت تغییرات آبوهوایی بر آبیاری و کشاورزی بهویژه در مناطق خشک در این پژوهش عناصری چون دما، بارش، رطوبت و بادهای موجود در بخش بادرود مورد بررسی قرار گرفته و همراه با نمودارهای گرافیکی، تغییرات دما و بارش در منطقه مورد مطالعه نمایش داده میشود. در نهایت با توجه به رابطه معنادار عناصر گوناگون آبوهوایی با استفاده از آمارهای سازمان هواشناسی، تحلیل و نتایج حاصل از پژوهش صورت میگیرد. همچنین برای تحلیل اطلاعات از روشهای اقلیمی آمبروتیک و یتزولد استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم ماهانه- تغییرات آبوهوایی- منابع آب کشاورزی- بخش بادرود (نطنز)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597859>

