

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل تغییرات دما و بارش در تالاب دیمه

محل انتشار:

اولین همایش حفاظت از تالاب ها واکوسیستم های آبی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امیر گندمکار - استادیار دانشگاه آزاد نجف آباد

رقیه ترکی هرچگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

تالاب(چشمه دیمه) سرچشمه ی اصلی زاینده رودقبل ازایجاد تونل های کوهزنگ و در 11 کیلو متری چلگرد در مجاورت روستای دیمه واقع شده و تا مرکز استان 48 کیلو متر فاصله دارد آب این چشمه از گوارا ترین آبهای جهان است و خواص درمانی نیز دارد.هدف مقاله حاضر تحلیل اقلیمی و بررسی تغییرات دما و بارش این تالاب به عنوان سرچشمه اصلی زاینده رود در یک دوره 18ساله و بررسی رابطه چگونگی تغییرات اقلیمی این تالاب است. بدین منظور ابتدا سری زمانی دادههای دمای میانگین ماهانه وسالانه، و بارش سالانه و فصلی طی دوره 1010 1348 جمع آوری و تنظیم گردید. نتیجه - مطالعه نشان می دهد بیشتر این تغییرات از نوع نوسانات کوتاه مدت اقلیمی و روند می باشد که در سری های مربوط به دمای سالانه عمدتاً در اوایل دهه 1330 تا 1000بیشتر مشهود است. تغییرات از نوع روند برای دمای سالانه، افزایشی و در جهت مثبت بوده است. اما تغییرات سری های مربوط بهبارش نوسانات پی درپی داشته است. بیشترین تغییرات ناگهانی در سری های فصلی بهار و کمترین نوسانات را در پاییز مشاهده می شود. بارندگی فصل پاییز روند افزایشی و بارندگی فصل زمستان روند کاهشی از خود نشان دادند

کلمات کلیدی:

تالاب دیمه، تحلیل اقلیمی، دما، بارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207602>

