

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات اقلیمی بارندگی، دما و تبخیر تعرق در منطقه علی آباد کمین استان فارس

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین زندی لک - کارشناس ارشد و مدرس، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، شیراز، ایران.

محمد نگهداری - کارشناس ارشد و مدرس، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، شیراز، ایران.

علی دادبوستانی - کارشناس ارشد و مدرس، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، شیراز، ایران.

خلاصه مقاله:

کشور پهناور ایران در منطقه خشک و نیمه خشک قرار گرفته و با توجه به شرایط توپوگرافی، دارای اقلیمی متنوع می باشد. بررسی تغییرات اقلیمی به منظور مدیریت خشکسالی دارای اهمیت است. بدین منظور از فرمول ها و نمودارهای اقلیمی استفاده می شود. در این پژوهش، تغییرات اقلیمی بارندگی، دما و تبخیر تعرق در منطقه علی آباد کمین مورد بررسی قرار گرفت و برای این منظور از داده های هواشناسی سال های 1977 تا 2011 ایستگاه اقلیم شناسی علی آباد کمین استفاده شد. نتایج نشان داد که اقلیم منطقه به روش دومارتن نیمه خشک می باشد و با استفاده از منحنی آمبروترمیک مشخص شد که بین ماه های آوریل تا نوامبر، دما بر بارندگی فزونی دارد. لذا این دوره را می توان دوران خشک سال به حساب آورد. در ادامه با توجه به داده های میانگین دمای سالانه و مجموع بارندگی سالانه منطقه، نرمال بارندگی و دمای سالانه تا سال 2007 تعیین و وضعیت بارش و دمای سال های 2008 تا 2011 نسبت به آمار طولانی مدت این منطقه بررسی شد.

کلمات کلیدی:

بارندگی، تبخیر تعرق، تغییرات اقلیمی، دما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356176>

