

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییر اقلیم زرقان در دهه های گذشته

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمود عطارزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مصطفی عطارزاده - رئیس اداره تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی شهرستان فسا

سید حسین موسوی - رئیس اداره ترویج جهاد کشاورزی شهرستان فسا

صادق اسماعیلی - کارشناس ناظر باغات جهاد کشاورزی شهرستان فسا

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم یکی از معضلات جامعه بشری است و تهدید و بلایی برای سیاره زمین به شمار می آید. در سال های اخیر تغییرات اقلیمی ناشی از مصرف سوخت های فسیلی بطور گسترده ای مورد توجه قرار گرفته است. در این پژوهش برای بررسی تغییرات اقلیمی از 29 سال آمار هواشناسی ایستگاه سینوپتیک زرقان از سال 1983 تا پایان 2011 میلادی استفاده گردید. میزان تغییر در متغیرهای مربوط به تشعشع، دما و بارندگی با روش رگرسیون خطی ساده مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که شیب تغییرات میانگین تشعشع ماهیانه در طول 29 سال گذشته در ماه مارس و می افزایش معنی داری داشته اما در ماههای دیگر سال تغییرات معنی داری صورت نگرفته است. دمای حداکثر ماهیانه در ماههای مارس، می و اکتبر روند مثبت و معنی داری را نشان داد و دمای حداقل ماهیانه از فوریه تا اکتبر روند افزایشی را نشان داد، اما در ماههای دیگر سال تغییرات معنی داری صورت نگرفته است. نتیج بدست آمده مربوط به مقادیر ماهیانه بارندگی نشان می دهد که برای ماه می روندی کاهشی را نشان می دهد، اما تغییرات معنی داری برای ماههای دیگر سال صورت نگرفته است.

کلمات کلیدی:

تشعشع، دمای حداقل و حداکثر، بارندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257660>

