

عنوان مقاله:

تاثیر تغییر اقلیم بر روند آب و هوا در آباده طی 34 سال گذشته

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

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

مصطفی عطازاده - 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 به عنوان یکی از خطرهای جدی که توسعه پایدار را در ابهاد مختلف زیست محیطی، منابع طبیعی و ساختارهای زیر بنایی تهدید می کند مورد ارزیابی قرار گرفته است. مطالعه شدت و جهت تغییرات اقلیمی حادث شده در طول سال های گذشته برای اعمال تغییرات مناسب در مدیریت های زراعی الزامی است. در این پژوهش برای بررسی تغییرات اقلیمی از 34 سال آمار هوا شناسی ایستگاه سینوپتیک آباده از سال 1978 تا پایان سال 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 34 سال گذشته در ماه مارس و جولای کاهش معنی داری داشته اما در ماه های دیگر سال تغییرات معنی داری صورت نگرفته است. دمای حداکثر ماهیانه مارس روند مثبت و معنی داری را نشان داد در حالی که دمای حداقل ماهیانه برای ماه های ژانویه و دسامبر روند کاهشی را نشان داد. نتایج بدست آمده مربوط به مقادیر ماهیانه بارندگی نشان می دهد که برای ماه می کاهشی را نشان می دهد اما تغییرات معنی داری برای ماه های دیگر سال صورت نگرفته است.

کلمات کلیدی:

تشعشع، دمای حداقل و حداکثر، بارندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257659>

