

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات اقلیمی و اثر آن بر خاورمیانه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهرانگیز سلیمانی - هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی تغییرات اقلیمی و اثر آن بر خاورمیانه می باشد اطلاعات به روش کتابخانه ای و اینترنتی جمع آوری و با روش اسنادی تجزیه تحلیل شد. تغییر اقلیم می باشد که اثرات زیادی بر روی بیلان آب، انرژی، لایه ازن، فصل رشد گیاهان، گرم شدن زمین، اسیدی CO مهمترین چالش قرن 21 است مهمترین عامل تغییر اقلیم افزایش 2 کردن اقیانوسها، کم شدن آب شیرین، تغییر سیستم زمین، فقدان تنوع زیستی دارد. اثر تغییر اقلیم بر کشاورزی مناطق مختلف متفاوت می باشد در مناطق خشک اثر منفی در مناطق گرمسیری مرطوب اثر مثبت دارد. بر روی گیاهانی مانند گندم، برنج، سویا اثر بیشتری نسبت به گیاهانی مانند ذرت، ذرت خوشه ای، نیشکرو ارزن دارد از آنجایی که خاورمیانه IPCC بر روی کمربند خشک و نیمه خشک قرار گرفته اثر تغییر اقلیم بر روی این منطقه خیلی زیاد منفی می باشد که باعث ایجاد بحران در این منطقه می شود. بر اساس برآورد این منطقه در آینده گرمتر و خشکتر خواهد شد و تا سال 2020 درجه حرارت 1 تا 2 درجه سانتیگراد افزایش و میزان بارش 20 درصد کاهش خواهد یافت. با افزایش درجه حرارت گیاهان به عرضهای جغرافیایی بالاتری نقل مکان می کنند. افزایش درجه حرارت باعث کوتاه شدن فصل رشد این منطقه می شود که این اثر کوتاه شدن فصل رشد باعث کاهش عملکرد محصولات اساسی مانند گندم در این منطقه می شود. درست است که خاورمیانه بر روی کمربند خشک قرار گرفته است ولی قسمتهایی از آن که در عرضهای جغرافیایی بالاتر قرار گرفته و قسمتهایی هم مرتفع هستند بنابراین می توانیم در این منطقه بجز اقلیم خشک و نیمه خشک اقلیم های نیمه مرطوب تا سرد را هم مشاهده کنیم با برنامه ریزیهای درست در امر کشاورزی می توان گیاهانی که نقش زیاد تری در تغذیه انسان دارند مانند گندم که تغییرات اقلیمی بر روی آن تاثیر بیشتری دارد در جاهای خنک تر و مرطوبتر بکاریم و گیاهانی که اثر تغییرات اقلیمی بر روی آنها کمتر است مانند ذرت، ذرت خوشه ای، نیشکرو ارزن... در جاهای نیمه خشک بکاریم

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، خاورمیانه، بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197460>

