

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات و نوسانات اقلیمی و تاثیر آن بر توسعه پایدار کشاورزی و مسائل اجتماعی روستا؛ مطالعه موردی: شهرستان ارومیه

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

المیرا زارع فضل الهی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (مدیریت توسعه پایدار) دانشگاه پیام نور ارومیه

خلاصه مقاله:

در این تحقیق سعی شده است تغییرات دما و بارس و همچنین بعضی از شاخص های موثر بر بخش کشاورزی و بخش اجتماعی در دوره اقلیمی 1386-1392 در سطح روستاهای شهرستان ارومیه ارزیابی گردد. میزان تغییرات دو شاخص موثر نسبت به میانگین دوره گذشته محاسبه شده است. نتایج حاکی از افزایش متوسط درجه حرارت (2 درجه سلیوسی) تغییرات طول دوره رشد (1.24) روز، میانگین بارندگی (609 میلی متر)، تعداد بارش ها (82 روز) و ضریب تغییرات بارندگی (82/14 درصد) است. اثرات تغییر اقلیم در کشاورزی را می توان به موارد زیر اشاره کرد: به طور کلی در عرض های جغرافیایی بالا با افزایش دما فصل زراعی طولانی تر اکم بوده شده، فتوسنتز افزایش و عملکرد گیاهان بهبود می یابد در حالیکه در عرض های جغرافیایی پایین افزایش دما مشکل تنش های محیطی مثل تنش خشکی را ایجاد می کند و عملکرد را محدود می کند همچنین در نواحی معتدل با افزایش دما، مشکل بهاره سازی گیاهان به وجود می آید و بر عملکرد اثر منفی خواهد گذاشت. همچنین تغییرات اقلیم بر پدیده های اجتماعی نیز تاثیر می گذارد اقلیم اولین عامل در ایجاد شرایط مناسب و یا محدودیت برای زندگی است. انسان ها در سیاره زمین با دامنه گسترده ای از آب و هواها مواجهند که برخی از آنها غیر قابل تحملند مانند کویرها، قطبین و ارتفاعات زمین. از مهمترین تبعات تغییر اقلیم در منطقه ما خالی شدن روستاها از سکنه است. از این لحاظ ضرورت مطالعه و تحقیق در مورد شرایط کشاورزی و اجتماعی که حاصل محدودیت های اقلیمی و نوسانات آنها است در منطقه و با توجه به بحث توسعه پایدار و امنیت غذایی و مخاطرات طبیعی موجب می گردد که از جهات گوناگون این موارد مورد مطالعه و تحقیق قرار بگیرند.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، دما، بارش، کشاورزی، اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306362>

