



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خشکسالی و امنیت غذایی در خاورمیانه: یک چارچوب تحلیلی

عنوان انگلیسی مقاله :

Drought and food security in the middle east:

An analytical framework



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Summary and conclusion

This study assessed drought and food security across the Middle East. At first, drought conditions were characterized over the region using short and long timescales of hydro-meteorological data during the period of 1948–2017. Then, food security was modeled in the Middle East based on drought and socio-economic factors. The Global Land Data Assimilation System (GLDAS) monthly precipitation, soil moisture, and runoff data at a 0.25° spatial resolution were utilized to derive meteorological, agricultural, and hydrological droughts at multiple timescales during the past seven decades. Moreover, data from different sources including the IEA, FAO, and the World Bank were employed to investigate the socio-economic factors related to food security in the Middle East. The temporal variations and long-term trends of meteorological, agricultural, and hydrological droughts over the region were investigated, and the main findings of the study are as follows:

۶-خلاصه و نتیجه گیری

این تحقیق، خشکسالی و امنیت غذایی در سراسر خاورمیانه را ارزیابی کرده است. در ابتدا، شرایط خشکسالی در سراسر منطقه با استفاده از بازه های زمانی کوتاه و طولانی از داده های هیدرو-هواشناسی در طول دوره ۱۹۴۸-۲۰۱۷ مشخص می شوند. سپس، امنیت مواد غذایی در خاورمیانه بر اساس خشکسالی و عوامل اقتصادی اجتماعی مدل سازی می شود. بارش ماهانه سیستم تحلیل و شبیه سازی زمین در پوشش جهانی (GLDAS)، رطوبت خاک، و داده های رواناب در وضوح مکانی ۰٫۲۵ درجه استفاده می شوند تا خشکسالی های هواشناسی، کشاورزی، و هیدرولوژیکی را در چندین مقیاس زمانی در طول ۷ دهه گذشته به دست آورند. علاوه بر این، داده ها از منابع مختلف از جمله IEA، FAO، بانک جهانی دریافت می شوند تا عوامل اقتصادی اجتماعی مرتبط با امنیت غذایی در خاورمیانه را بررسی کنند. تغییرات زمانی و روند های طولانی مدت خشکسالی های هواشناسی، کشاورزی، و هیدرولوژیکی در سراسر این منطقه بررسی می شوند و یافته های اصلی تحقیق به صورت زیر هستند:



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.