

عنوان مقاله:

ارزیابی روند تغییرات شاخص های خشکی در چند نمونه اقلیمی ایران

محل انتشار:

همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لاله پرویز - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

رقیه احمد پور - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

سارا سعیدی - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

خلاصه مقاله:

جهت آگاهی از تغییرات اقلیمی، به بررسی روند تغییرات شاخصهای خشکی از جمله شاخص دومارتن، ایوانف، آمبرژه در برخی از ایستگاه های هواشناسی ایران پرداخته شد. بررسی وجود روند با استفاده از روشهای آماری شامل تحلیل رگرسیون، تحلیل همبستگی و آزمون ضریب همبستگی پیرسون انجام گرفت. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بیشترین روند را نشان داد. شاخص ایوانف بیشترین روند معنیداری را داشت بهطوری که متوسط درصد ایستگاهها با روند معنیدار با سه شاخص 34/91 درصد بوده است. در اقلیم بسیار مرطوب تنها شاخص ایوانف دارای روند بود. شاخصهای خشکی و بهتبع آن نوع پارامترهای هواشناسی دخیل در آن میتوانند در مطالعات تغییرات بیلان آبی و گرمایی موثر باشند.

کلمات کلیدی:

اقلیم، شاخصهای خشکی، روند، روشهای آماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/369031>

