

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات فرایندهای هیدرولوژیکی روی نوسانات سطح آب دریاچه ارومیه با معیاره موجک متقابل و ارتباط موجکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا قاسم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت منابع آب

الناز شرقی - استادیار گروه آب دکترای مهندسی و مدیریت منابع آب

خلاصه مقاله:

دریاچه ارومیه اخیرا با کاهش تراز سطح آب مواجه شده است. بررسی تاثیر عوامل اقلیمی و تغییرات سری زمانی آنها میتواند راهگشای بررسی رفتار دینامیک این سیستم آبی باشد. تحقیق حاضر از ارتباط موجکی جهت سنجش تاثیر پارامترهای هیدروکلیماتولوژی روی سطح آب دریاچه ارومیه استفاده میکند. برای این منظور از داده های ماهانه بارش و رواناب ایستگاه سعیدآباد از سال 1393- 1350 واقع در شهر تبریز استفاده شده است. نتایج این پژوهش بیانگر این میباشد که از بین پارامترهای هیدروکلیماتولوژی، سریزمانی رواناب در طول 1393- 1350 دارای بیشترین تاثیر روی نوسانات سطح آب میباشد و تاثیر سری زمانی بارش روی نوسانات سطح آب در اولویت بعدی نسبت به رواناب قرار دارد

کلمات کلیدی:

پارامترهای هیدروکلیماتولوژیکی، سری زمانی ناپایستا، ارتباط موجکی، دریاچه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/596185>

