

عنوان مقاله:

ارزیابی نقش توابع کرنل در پیش بینی تراز سطح آب دریاچه ارومیه به روش رگرسیون بردار پشتیبان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و اثرات زیست محیطی شرایط دریاچه ارومیه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید صمدیان فرد - استادیار گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

اسماعیل اسدی - استادیار گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

بررسی نوسانات سطح آب دریاچهها به لحاظ اهمیت، ماهیت و موقعیت این پهنه‌های آبی به عنوان میراث زیست محیطی در سالهای اخیر در سطح ملی و بینالمللی جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است (رسولی و عباسیان، 1388). (دریاچه ارومیه به عنوان یکی از مهمترین پهنه های آبی ایران و یکی از شاخص ترین دریاچه های فوق اشباع جهان، امروزه با خطر جدی خشک شدگی مواجه شده و بحران مذکور به عنوان یکی از بزرگترین و حادثترین مخاطرات زیستمحیطی ایران محسوب میگردد. طی سالیان اخیر به علت حاکمیت خشکسالی و تغییر اقلیم از یک سو و احداث تاسیسات آبی، اجرای طرح های عمرانی و اضافه برداشت آب از رودخانه های واقع در حوضه از سویی دیگر، تراز آب دریاچه به شدت کاهش یافته است (حسنزاده و همکاران، 1391). (بنابراین بررسی و پیشبینی تراز سطح آب دریاچه ارومیه به منظور آگاهی به موقع و دقیق از تغییرات آن ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/598034>

