

عنوان مقاله:

سهم تاثیر تغییر اقلیم و عوامل انسانی در خشک شدن دریاچه ارومیه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدناصر ریحانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی

عسل سلطانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی آب دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان، دانشکده کشاورزی

سیدسعید اسلامیان - استاد بخش مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی

اصغر ریحانی - فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی آب دانشگاه شیراز، دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر تراز سطح آب دریاچه ارومیه با شتابی بی سابقه کاهش یافته است که تبدیل به یکی از چالش های زیست محیطی مهم کشور شده است. اندازه گیری ها نشان داده است که در طی سال های 1995 تا 2011 تراز سطح آب دریاچه حدودا 7 متر افت داشته است. در این مقاله با بهره گیری از داده هایی چون تغییرات دما و بارش در گذشته و پیش بینی روند تغییر آن تا سال 2100، نوسانات تراز سطح آب دریاچه، تغییرات سالانه مقدار آب ورودی به دریاچه، فاکتور خشکسالی و عوامل انسانی موثر، سهم تاثیر تغییر اقلیم و عوامل انسانی در خشک شدن دریاچه ارومیه مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج نشان داد که کاهش بارش و افزایش دما موجب افزایش هرچه بیشتر تبخیر از دریاچه و در نتیجه افت تراز سطح آب دریاچه بوده است. با توجه به تحقیقات معرفی شده در این مقاله و نگاهی دقیقتر نشانگر آن بوده است که تغییر اقلیم و پارامتر های آب و هوایی اثر اندکی بر روند خشک شدن دریاچه ارومیه در سال های اخیر داشته است .

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، دریاچه ارومیه، محیط زیست، سهم، عوامل انسانی، خشک شدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788402>

