

عنوان مقاله:

اثرات خشکسالی بردریاچه ارومیه با تاکید بر تغییرات زیست محیطی آن

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

یوسفعلی اسدیپور - دکترای تخصصی شیلات و آبزیان

لطیف اسماعیلی - دانشجوی دکتری آبزیان

فرناز بنی عمو - دانشجوی دکترا سازمان تحقیقات آموزش و ترویج

خلاصه مقاله:

دریاچه ارومیه با مساحتی معادل 52355 کیلومتر مربع در موقعیت 37 درجه و 20 دقیقه عرض شمالی و 40 درجه و 45 دقیقه طول شرقی در بین دو استان آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی قرار دارد طول دریاچه از شمال تا جنوب 130 تا 146 کیلومتر و بیشترین پهناى آن در حدود 58 کیلومتر در جنوب دریاچه واقع است کمترین عرض آن نیز بین کوه زنبیل و جزیره اسلامی استکه بزرگراه شهید کلانتری در آنجا احداث شده و حدود 15 کیلومتر عرض دارد ارتفاع متوسط آبی دریاچه ارومیه از سطح دریاهاى آزاد معادل 1278 متر بوده که طی دوره 10 ساله خشکسالی حادث شده در منطقه آب دریاچه ارومیه معادل 6 متر کاهش یافته و حجم آبی آن از 31 میلیارد متر مکعب به 19 میلیارد متر مکعب رسیده است و هم اکنون تراز اکولوژیکی آب دریاچه ارومیه 1272.9 می باشد عوامل متعددی در این کاهش تاثیر دارند که 50 تا 60 درصد ناشی از کاهش نزولات جوی خشکسالی 25 الی 30 درصد مربوط به مصارف آب در منطقه برای امورات کشاورزی 5 الی 12 درصد احداث سازه های هیدرولیکی سد ها و آب بندها و 3 الی 5 درصد مربوط به سایر عوامل می باشد.

کلمات کلیدی:

دریاچه ارومیه، آرتمیا اورمیان، خشک سالی، دونالیلا سالینا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123162>

