

## عنوان مقاله:

دریاچه ارومیه، گذشته، حال، آینده و چالش های جدی زیست محیطی

## محل انتشار:

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احسان صالحیان  
احمد خدادادی  
لعیا سیروس رضایی

## خلاصه مقاله:

دریاچه ارومیه با 140 کیلومتر طول و 50-15 کیلومتر عرض، مساحتی بین 5000 تا 6000 کیلومتر مربع را در شمال غرب ایران به خود اختصاص داده است. دریاچه ارومیه به علت وجود انواع موجودات و پرندگان کمیاب و نادر جهان یکی از بزرگترین زیستگاه های طبیعی جهان بشمار میرود و پس از " بحرالمیت " در فلسطین اشغالی دومین دریاچه شور از نظر سختی آب در جهان محسوب می شود. مهمترین بی مهره آبی دریاچه ارومیه آرتمیا می باشد که یک گونه میگوی بومی آب شور است و از اهمیت اقتصادی بسیاری برخوردار می باشد. امروزه شاهد انجام فعالیت های گسترده عمرانی از جمله ایجاد جاده شهید کلانتری، احداث پل و افتتاح سد های مختلف و بر روی دریاچه و حوضه های آبریز آن هست یم. به علت اینکه بخش عمده ای از این طرح ها بدون انجام مطالعات زیست محیطی انجام گرفته و می گیرد، دریاچه ارومیه در وضعیت بسیار مبهم و دردناکی از لحاظ زیست محیطی قرار گرفته است که علایم مختلفی همچون، افزایش شوری آب بیش از حد اشباع، کوچک تر شدن به میزان بیش از 120 هزار هکتار، اتصال پنج جزیره از جزایر 9 گانه دریاچه به خشکی و همچنین ظهور لکه های سفید در بستر نیلگون دریاچه، دلیلی بر این ادعا و هشدار جهت نابدی یکی از منحصر بفرد زیست گاه های جهان و بویژه آرتمیا بعنوان یکی از کمیاب ترین و گرانبه ترین موجودات جهان می باشد. در این مقاله وضعیت زیست محیطی دریاچه ارومیه و اثرات ناشی از تغییرات اعمال شده بر روی آن بطور کامل مورد مطالعه قرار گرفته و تاثیر عوامل مذکور در کاهش آب دریاچه بررسی شده است و در نهایت مهمترین اثر خشک شدن دریاچه که عبارت از کویر زایی در منطقه می باشد، مورد مطالعه قرار گرفته تا با استفاده از این اطلاعات و انجام مطالعات دقیق تر پیرامون پروژه های در حال انجام بنحوی که بیشترین سازگاری را با وضعیت اکولوژیکی منطقه داشته باشد، گامی موثر جهت حفظ این سرمایه ملی و جهانی، برداشته شود.

## کلمات کلیدی:

دریاچه ارومیه، آرتمیا، افزایش شوری، ارزیابی زیست محیطی، کویرزایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37356>

