

## عنوان مقاله:

ارزش گذاری اقتصادی کیفیت آب تالاب شادگان بر اساس متد هزینه جایگزین

## محل انتشار:

دومین همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

ماندانا یآوری - کارشناس محیط زیست شرکت ادیب ایمن فرایند کیش

مصطفی یآوری - کارشناس ارشد مهندسی خاکشناسی و دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت

## خلاصه مقاله:

تالاب شادگان به مساحت تقریبی 537700 هکتار در جنوب استان خوزستان واقع شده است. این تالاب به دلیل دو جنگ اخیر در منطقه، ورود فزاینده فاضلاب های شهری، کشاورزی و صنعتی، اجرای طرح های توسعه آبیاری بالادست حوضه آبریز دچار نارسایی هایی شده که هر کدام به طور مستقیم و غیرمستقیم کیفیت آب تالاب را تحت تاثیر قرار داده اند به نحوی که کیفیت آب به ویژه در دهه اخیر کاهش چشمگیری داشته است و از نظر بسیاری کاربری های وابسته به آب نامناسب تشخیص داده می شود. به منظور ارزشگذاری اقتصادی کیفیت آب تالاب ابتدا کلیه اطلاعات مربوط به پارامترهای کیفیت آب در سالهای 1372-1382 از دید دو کاربری حفظ اکوسیستم و استفاده تفریحی بررسی گردید. در این میان 6 پارامتر EC، کدورت، BOD5، COD، TDS و فسفات برای مصارف فوق نامناسب تشخیص داده شدند. برای تعیین ارزش اقتصادی کیفیت آب از شیوه هزینه استقرار جایگزین (Replacement Cost Method) استفاده شد به این ترتیب که هزینه رساندن کیفیت آب به حد قابل قبول مصارف، حفظ اکوسیستم و تفریح و تفرج از نقطه نظر پارامترهایی که میزان آنها نامطلوب تلقی می شد، برآورد گردید که این رقم برای هر متر مکعب آب تالاب معادل 1192/1 ریال و برای کل پهنه آب شیرین تالاب 952/68 میلیارد ریال محاسبه شد و به عنوان ارزش اقتصادی کیفیت زیست محیطی آب تالاب شادگان منظور گردید.

## کلمات کلیدی:

تالاب شادگان، کیفیت آب، ارزش گذاری اقتصادی، روش هزینه جایگزین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952851>

