

عنوان مقاله:

طرح شیرین سازی آب شور دریای عمان و انتقال آن به حاشیه کوه خواجه به منظور احیای تالاب هامون

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

زهرا اله داد - دکترای مدیریت محیط زیست

احمد دماوندی نژاد منفرد - کارشناس ارشد شرکت مهندسی مشاور بیکم

مسعود سیاه تیری - کارشناس ارشد خاکشناسی

خلاصه مقاله:

امروزه کمبود آب و عدم مدیریت منابع آبی یکی از چالش های زیست محیطی کشور می باشد. تالاب بین المللی هامون سومین دریاچه بزرگ ایران و جزو ذخیره گاه های زیست کره در استان سیستان و بلوچستان است. این تالاب محل رشد و نمو گونه های مختلف جانوران و گیاهان منحصر به فرد بوده که طی سال های اخیر، کم آبی سبب تخریب این تالاب و انقراض گونه های جانوری و گیاهی آن شده و نیازمند آب است. اما منابع آبی تالاب که در گذشته از آن بهره می برده وجود ندارند. این مقاله انتقال آب از دریای عمان برای نجات تالاب هامون پرداخته است. نتایج نشان می دهد آب تالاب شیرین بوده و نیاز به نمک زدائی آب دریای می باشد. شرایط اقلیمی و میزان بالای تبخیر در محدوده مورد بررسی و توپوگرافی تالاب نشان می دهد که بستر تالاب در اطراف کوه خواجه نیازمند لایروبی و احداث دریاچه مصنوعی است.

کلمات کلیدی:

تالاب، نمک زدائی، هامون، آب، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858572>

