

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی راه های احیای دریاچه ارومیه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

روح اله هنجاری - دانشجوی رشته عمران راه و ترابری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

محمود وفاپیان - استاد دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

طرح احیای دریاچه ارومیه شامل سه فاز اصلی در یک بازه زمانی ده ساله. اهم اقدامات اجرایی در قالب 5 دسته فعالیت به شرح زیر تا کنون بررسی قرار گرفته است: 1. تسهیل و افزایش حجم آب ورودی به دریاچه 2. کنترل و کاهش برداشت از منابع آب سطحی و زیرزمینی حوضه 3. اقدامات حفاظتی و کاهش اثرات 4. کنترل و کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی 5. انتقال آب از خارج حوضه. طرح های انتقال آب از خارج حوضه. طرح انتقال آب از سد کانی سبب به دریاچه ارومیه یکی از این طرح ها ساختمان سد سیلوه و کانال انتقال آب است. آب مازاد سرشاخه های رودخانه گلاس به حوضه آبریز رودخانه کلاس به حوضه آبریز رودخانه گدارچای و نهایتاً به دریاچه ارومیه منتقل می گردد. گزینه های مختلف انتقال رود گلاس از طریق تونل، انتقال از طریق رودخانه گدارو انتقال مستقیم به دریاچه ارومیه توسط کانال و انتقال به صورت تلفیقی از کانال و رودخانه گدار. انتقال آب از مخزن سد از راه یک تونل با درازای حدود 32 کیلومتر پیش بینی شده که دهانه ورودی آن در ناحیه شمال روستای گرداشوان و دهانه خروجی آن در دامنه شمالی کوهستان جنوب روستای بیگم قلعه در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

دریاچه ارومیه، تونل انتقال آب، کانال انتقال، سد سیلوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617255>

