

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت منابع آب دو دریاچه استخرپشت و شورمست در استان مازندران

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه محمودی وان علیا - کارشناس ارشد مهندسی منابع آب، دانشگاه تبریز و کارشناس گروه تلفیق و بیلان، شرکت آب منطقه ای مازندران

قربانعلی خدابخشی - کارشناس ارشد سازه های آبی، دانشگاه گرگان و مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای مازندران

تهمینه مصدق - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی، دانشگاه شیراز و کارشناس گروه تلفیق و بیلان، شرکت آب منطقه ای مازندران

خلاصه مقاله:

پیکره های آبی شامل دریاچه ها، تالابها و کفه های آبی از جنبه های گوناگونی من جمله تامین غذای جانداران پیرامون خود، افزایش کیفیت هوا، نقش زهکشی حوضه بالادست، ذخیره آب، وسعت مناطق تبخیری و نفوذی و جنبه تفریحی توریستی حائز اهمیت هستند. با بروز خشکسالی در سنوات اخیر و کاهش منابع تجدیدپذیر در اکثر مناطق کشور، تنش شدید آبی به تمامی پیکره های آبی یاد شده وارد شده است. در این پژوهش اثر تغییرات آب و هوایی بر وضعیت منابع آب دو دریاچه شورمست و استخرپشت طی سی سال اخیر بررسی شده است. نتایج نشان داد که عمق و حجم آب دریاچه در مقایسه با سی سال گذشته کاهش و میزان تبخیر از سطح افزایش یافته است. به طور کلی، تغییرات پارامترهای کیفی و هیدرولوژیکی در دریاچه شورمست بیشتر از استخرپشت میباشد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، وضعیت هیدرولوژیکی، کیفیت آب دریاچه، شورمست، استخرپشت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/950907>

