

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات انجام شده بر روی آلودگی آب دریاچه مهارلو، استان فارس

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا همتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی، آلودگی محیط زیست

شیوا یوسفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی، مدیریت مناطق بیابانی

خلاصه مقاله:

آب به عنوان یکی از حیاتی ترین نهاده های توسعه بشری همواره از اهمیت زیادی برخوردار بوده است. در سالهای اخیر استفاده از آب جهت توسعه و کسب درآمد بیشتر باعث ایجاد تغییرات و چالشهای عمده ای در منابع آب شده است. از آنجا که اکوسیستم های آبی با تغییر در وضعیت و شرایط آب دچار تغییرات زیادی می شوند عدم کنترل تغییرات ناگهانی می تواند کل اکوسیستم آبی را به خطر انداخته و باعث بروز مشکلات زیست محیطی شود. دریاچه ها به عنوان یکی از مهمترین اکوسیستم های آبی همواره در معرض خطرات و مشکلات ناشی از آلودگی و تغییرات اقلیمی بوده اند. مطالعه حاضر به بررسی و مرور مطالعات انجام شده بر روی آب دریاچه مهارلو می پردازد. نتایج حاصل از تحقیقات انجام شده بر روی آب این دریاچه نشان دهنده آلودگی نسبتا شدید آب این دریاچه به فلزات سنگین است. منشاء بیشتر آلودگی های موجود در این دریاچه آنتروپوژنیک بوده و ناشی از آب رودخانه خشک شیراز به دریاچه است.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم، دریاچه، شوری، آلودگی، آنتروپوژنیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674054>

