

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کیفیت آب تالاب هورالعظیم قبل و بعد از عملیات اکتشافیادین نفتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسیه نیسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

منیژه ظهوریان پردل

رضا برنا

نسرین زلکی بدیلی

خلاصه مقاله:

تالاب هورالعظیم با وسعتی بیش از 450 هزار هکتار یکی از مناطق زیست محیطی منطقه و از مهمترین تالابهای پر تنوع ایران و دنیاست که اهمیت هیدرولوژیکی، بیولوژیکی و اکولوژیکی آن در حیات منطقه نقش اساسی دارد. در سالهای اخیر به علت کمبود نزولات جوی، خشکسالی و افزایش فعالیتهای انسانی بخشی از مساحت آن خشک و منجر به از بین رفتن محیط زیست طبیعی تالاب گردید. یکی از عوامل مهم تخریب هور، عملیات اکتشافیادین نفتی و حفر چاه های نفت از سالهای 1379 تاکنون است. هدف از این مطالعه بررسی تغییرات کیفیت آب تالاب ناشی ازفعالیت های شرکت های حفاری بر اکوسیستم تالاب هورالعظیم می باشد. بدین منظور بررسی تغییرات کیفیت آب منطقه با قبل و بعد از شروع عملیات حفاری طی دوره آماری بیست ساله (89- 1370) صورت گرفت. نتایج این بررسی نشان میدهد که کیفیت آب ورودی ایستگاه های هوفل ونیسان پس از عملیات حفاری کاهش یافته است. به نظر میرسد عملیات حفاری در منطقه و احداث چاه های بهره برداری آب توسط شرکت نفت منجر به تغییر شیب هیدرولیکی منطقه و کاهش سطح آب رودخانه و در نهایت باعث افزایش غلظت املاح محلول در آب و شوری آب افزایش یافته که باعث کاهش کیفیت آب میشود.

کلمات کلیدی:

کیفیت، بیولوژیکی، اکولوژیکی و تالاب هورالعظیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279214>

