

عنوان مقاله:

مقاله علمی-پژوهشی: ارزیابی وضعیت تغذیه گرایبی تالاب تنودر شهرستان دورود

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 29، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی مهدی نسب - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خرم آباد، باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان، خرم آباد، ایران.

خسرو عزیزی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، لرستان، ایران.

خلاصه مقاله:

تعیین وضعیت تروفی یکی از روش‌های ارزیابی و بررسی تعادل اکولوژیک اکوسیستم‌های تالابی می‌باشد، زیرا پایداری و تداوم بهره‌وری بر پایه این اکوسیستم‌های منحصربفرد، نیازمند مدیریت صحیح پایش و کنترل شریط محیطی آنها دارد. بنابراین، انجام مطالعات زیستی و اکولوژیک، قبل از استقرار هرگونه فعالیت ضروری می‌باشد. تالاب تنودر به مساحت ۱۰۰۰ هکتار یکی از بزرگترین تالاب‌های استان لرستان است که در فاصله ۱۰ کیلومتری شمال غربی شهر دورود قرار دارد. در این پژوهش برای ارزیابی وضعیت تغذیه گرایبی کارلسون (TSI) بر اساس فسفر کل (TP)، ازت کل (TN) و نسبت فسفر به ازت (PN) از آمار ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی نمونه برداری آب تالاب تنودر در تابستان ۱۳۹۸ استفاده گردید. نتایج پژوهش نشان داد، بر اساس شاخص تروفی کارلسون (TSI) سطح تروفی تالاب تنودر در شرایط یوتروفیک می‌باشد. تالاب تنودر به لحاظ موقعیت قرار گیری، شرایط طبیعی و هیدرولوژی منطقه عمدتاً از ارتفاعات دشت سیلاخور و رودخانه تیره دورود آبیگری می‌شود. لذا، هرگونه بارگذاری در بالادست اعم از توسعه باغات، برداشت‌های متنوع تفریحی در دورود، افزایش سطح آلودگی آب رودخانه تیره ناشی از فاضلاب شهری، صنعتی، پسماندهای منابع نقطه‌ای آلودگی مانند استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی توانسته است از ظرفیت خودپالایی تالاب تنودر عبور کند. بنابراین، در شرایط فعلی تامین کمی و کیفی حق آبه زیست محیطی تالاب از الزامات و واضح ترین مسائل مدیریتی این تالاب می‌باشد.

کلمات کلیدی:

Trophy, Carlson Index, Tanudar wetland, تروفی, شاخص کارلسون, تالاب تنودر, کیفیت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310596>

