

عنوان مقاله:

بررسی مهمترین آلاینده های فیزیکی، شیمیایی تالاب های ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین ولی خانی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

کمال خضری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

سجاد اله کرم تاجدی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئومورفولوژی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

ریبوار فداکار - کارشناس محیط زیست، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

ایران در منطقه خشک و نیمه خشک قرار گرفته است، بنابراین منابع آبی دارای اهمیت خاص هستند که در این میان تالابهای کشور که نقش بسزایی در چرخه زندگی موجودات دارند از اهمیت دو چندان برخوردار هستند. این در حالی است که 13 تالاب از 22 تالاب بین المللی ثبت شده در کنوانسیون رامسر کشور در فهرست مونتر (تغییرات شدید اکولوژیکی) ثبت شده اند. متأسفانه وضعیت بیشتر تالابهای ایران در وضعیت مطلوبی نمی باشد. از عمده ترین عوامل ایجاد کننده این شرایط ورودی کم آب به تالابها نسبت به خروجی آن می باشد که بیشتر تالابها را به سمت خشک شدن می کشاند و عامل دوم آلودگی تالاب ها می باشد. در نگارش پیش رو بر آن شدیم که با بررسی مقالاتی که بر روی آلودگی تالابهای ایران انجام شده مهمترین آلاینده های فیزیکی، شیمیایی تالاب های ایران را بررسی کنیم. نتایج نشان داد که مهم ترین آلاینده ها از بخش های کشاورزی و فاضلاب های صنعتی، شهری و روستایی می باشد که می توان به کود های شیمیایی و سمومی که در مزارع استفاده می شود، فلزات سنگین و مواد نفتی اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

تالاب، آلودگی، فلزات سنگین، مواد نفتی، کود و سموم کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375360>

