

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب تالاب بین المللی انزلی از نظر شاخص های شیمیایی و تعیین کاربری های مجاز آب تالاب با توجه به استانداردهای جهانی

محل انتشار:

نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناهید شهسواری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، د

عباس اسماعیلی ساری - دانشیار و مدیر گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور،

آزاده صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، د

الهام داورپناه - دانشجوی کارشناسی ارشد بیولوژی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

خلاصه مقاله:

مشکلات و مسائل بحران آب و عدم مدیریت علمی و برنامه ریزی های همه سونگر جهت کنترل و گسترش فراینده آلودگی منابع در ایران از جنبه سیاست های زیست محیطی بین المللی و منطقه ای حائز اهمیت بسیار است . امروزه نه تنها بحران کم آبی کشور را تهدید میکند، بلکه علاوه بر آن همه منابع آبی نیز به گونه ای در معرض خطر آلودگی قرار دارند . تحقیق در زمینه کیفیت شیمیایی ابها سبب می شود تا بتوان پارامترهای مختلف الودگی محیطی که مرتبط با دفع نادرست انواع فاضلاب هستند شناسایی کرد. آب همواره مقادیری املاح، مواد معلق و گازهای محلول همراه خود دارد. وجود برخی املاح برای سلامتی میکروارگانیسم ها ضروری است ولی مقدار بیش از حد مجاز آنها سلامتی اکوسیستم را به خطر می اندازد. در این تحقیق نمونه برداری از آب تالاب بین المللی انزلی در تابستان 1384 به منظور بررسی وضعیت فیزیکو شیمیایی آب تالاب انجام شد. پارامترهای DO, EC PH در محل نمونه برداری با استفاده از دستگاه مولتی لاین اندازه گیری شد. نمونه ها بلافاصله به آزمایشگاه منتقل شده مقادیر NO3 , PO4 نمونه ها توسط دستگاه فتومتر اندازه گیری شد. ضریب همبستگی بین پارامترها تعیین شده و اهمیت این پارامترها در کیفیت آب تالاب جهت تعیین انواع کاربری ها مشخص گردید. با توجه به اهمیت تالاب بین المللی انزلی لزوم کنترل ورود پساب های صنعتی و شهری به تالاب و حفاظت از این بوم سازگان بسیار ارزشمند به خوبی آشکار می شود.

کلمات کلیدی:

آلودگی آب ، کیفیت شیمیایی ، الودگی میکروبی ، تالاب بین المللی انزلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/38730>

