

عنوان مقاله:

هیدرولوژی تالاب و حفاظت از تالاب

محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حامد حیدری - دانشجوی کارشناسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

نیلوفر موذنی - دانشجوی کارشناسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

میثم جعفری - دکتری ارزیابی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

نسترن ملازاده - دکتری ارزیابی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

تالاب ها مهم ترین اکوسیستم های جهان هستند که در آن منابع ارزشمندی وجود دارد. در این مقاله ما به هیدرولوژی تالاب ها برای حفاظت و جلوگیری از عوامل تهدید تالاب اشاره می کنیم. مهم ترین عوامل تهدید تالاب ها عبارت است از: ساخت و ساز جاده که مانع از ارتباط طبیعی بخش های مختلف تالاب می شود، تشدید فعالیت های کشاورزی، چرای بی رویه، تغییر مسیر آب های ورودی به تالاب ها، شور شدن و اسیدی شدن آب تالاب ها در اثر ورود نمک و مواد زائد صنعتی، خشکسالی های متوالی از عوامل تخریب تالاب است که باعث تبخیرشدید و کاهش سطح آب تالاب می شود. مواد غذایی غنی شده و فسفات ها از طریق روان آب حاصل از بارش، سیل، جزر و مد و کانال های فاضلاب شهری و صنعتی وارد تالاب ها شده و باعث افزایش رشد جلبک ها و کاهش سطح آب می شود. جداسازی و پاکسازی آب از مواد غذایی و مواد آلاینده کمک می کنند. بنابراین تالاب ها فاکتور تبدیل چند عاملی مواد شیمیایی، بیولوژیکی و ژنتیکی است.

کلمات کلیدی:

اسیدی شدن، آب های شیرین، فرسایش خاک، خط ساحلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319203>

