

عنوان مقاله:

بررسی پیامدهای محیط زیستی آلاینده های کشاورزی و صنعتی بر تالاب بندعلیخان- شهرستان ورامین

محل انتشار:

همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدحسین موسوی - دانش آموخته کارشناسی ارشد محیط زیست، مهندسین مشاور توسعه آب محیط

عبدالمجید لیاقت - استاد گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران

علیرضا مریدنژاد - کارشناس ارشد مهندسی آبیاری، مدیرعامل مهندسین مشاور سامان آبراه

حمزه علی علیزاده - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، مهندسین مشاور توسعه آب محیط

خلاصه مقاله:

تالاب بندعلیخان از جمله تالاب های فصلی واقع در منطقه حفاظت شده کویر در انتهای جنوبی شهرستان ورامین است. منبع اصلی تغذیه کننده آب این تالاب، رودخانه شور می باشد که شدیداً با ورود پساب های کشاورزی و صنعتی از کیفیت پائینی برخوردار گشته است. این منبع آبی با کیفیت پائین به شدت حیات گیاهان و پرندگان و اندک پستانداران وابسته به تالاب را تهدید می کند. در این مقاله سعی شده است تا ابتدا مهمترین آلاینده های تهدید کننده تالاب و سپس اثرات آنها بر تالاب و زیستمندان وابسته به آن شناسایی گردد. تحقیق حاضر به دو روش کتابخانه ای و میدانی صورت گرفت. در روش کتابخانه ای با مراجعه به اسناد، گزارش ها، کتاب ها، مقاله ها و ... ادبیات مرتبط با موضوع تحقیق مرور گردید. اطلاعات میدانی نیز به کمک پیمایش مسیر و بازدید از مراکز آلاینده منطقه جمع آوری شد. زهاب خروجی از اراضی زراعی آغشته به بقایای کودها و آفت کش ها و پساب خروجی از شهرک صنعتی چرمشهر و سالار به واقع در بالادست تالاب، از جمله مهمترین آلاینده های تأثیرگذار بر تالاب بندعلیخان به شمار می روند.

کلمات کلیدی:

پیامدهای محیط زیستی، زهاب کشاورزی، پساب صنعتی، تالاب بندعلیخان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547935>

