

عنوان مقاله:

آسیب شناسی موجودات در آب رودخانه ها

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد رضا محمد شفیعی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، گروه محیط زیست.

خلاصه مقاله:

رودخانه ها و دریاچه ها گستره وسیعی از گیاهان و جانوران را در خود جای داده، که گاه نقش بسزایی در کیفیت آبهای سطحی و در مواردی اثرات مخربی به همراه دارند. بررسی های انجام شده حاکی از آن است که بسیاری از این موجودات زنده باعث ایجاد مشکلاتی در سیستم آب رسانی شده اند مانند: توده های جلبک سبز- آبی، مواد سمی، پژوهش پیش رو با استفاده از روش توصیفی تحلیلی درصد است تا علاوه بر شناسایی گیاهان موجود در آب رودخانه ها، به عوامل مخرب زیستی آنها و همچنین شیوه نابودی آنها اشاره نماید. نتیجه حاصل از پژوهش این است که این گونه ها میتوانند باعث کاهش کیفیت آب گردند و در فرایند تصفیه میتوان به راحتی حذف شده اما به سختی جلوی ورود برخی از آنها به سیستم توزیع و بدن مصرف کننده را میتوان گرفت

کلمات کلیدی:

آب، آلودگی، جلبک ها، رودخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318657>

