

عنوان مقاله:

تصفیه آب مارکز پرورش ماهی به روش سیستم مداربسته

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

علی محمد لطفعلی خانی - دانشجوی ارشد مهندسی عمران محیط زیست - موسسه جهاد دانشگاهی واحد رشت

خلاصه مقاله:

امروزه چیزی در حدود 47٪ از ماهیان و سایر موجودات آبی که در سطح جهان به مصرف انسان می رسد، از طریق صنایع پرورش ماهی و میگو و ... فراهم می شود. تمامی فعالیت های آبزیان پرورشی نظیر تنفس، غذا خوردن، رشد، تولیدمثل و ... در آب صورت میگیرد و بنابراین کیفیت آب مهم ترین عاملی است که بر سلامت و عملکرد ماهیان در صنایع شیلاتی و پرورش ماهی اثرگذار است. آگاهی و استفاده از سیستم های تصفیه آب برای کنترل خواص فیزیکی و شیمیایی آن در صنایع شیلاتی و پرورش ماهی میتواند موجب افزایش تولید، بهبود کیفیت ماهیان، حفظ محیط زیست و ... شود.

کلمات کلیدی:

تصفیه آب مراکز پرورش ماهی، روش RAS، بیوفیلترها، امنیت زیستی، حذف نیترات در آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000357>

