



## بررسی کار آبی لوح های فشرده مستعمل در ساخت فیلتر دیسکی جهت

### حذف کدورت در مقیاس کوچک

بهنام ذوالقدر اصلی، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و دانشجو عمران آب و فاضلاب، دانشگاه

آزاد اسلامی واحد استهبان

محمد مهدی تقی زاده (استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان)

Email: behnamZolghadr – ec @ yahoo. Com

#### چکیده

حذف کدورت یکی از مشکلات اساسی و پرهزینه در تصفیه آبهای سطحی است که بخش مهمی از تأسیسات و مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه خانه های آب شهری را مصرف می نماید. در این پژوهش روش ابداعی برای حذف کدورت آبهای کدر استفاده شده است، بدین ترتیب که به منظور بررسی عملکرد لوح های فشرده مستعمل در ساخت فیلتر دیسکی، برای تغییر کدورت و تصفیه آب جهت مصارف خانگی صورت گرفته شده است.