

زود آموز آب و فاضلاب

تعمیم بی‌هوازی فاضلاب

ترجمنده:

سایه پری



سرشناسه : مهری، سایه، ۱۳۶۴ -
 عنوان و نام پدیدآور : زودآموز آب و فاضلاب - تصفیه بی‌هوازی فاضلاب / نویسنده سایه مهری؛ ویراستار علی صالحی.
 مشخصات نشر : تهران: عطران، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۶۳ ص.: مصور، جدول؛ ۵/۲۱×۵/۱۴ س.م.
 شابک : ۴۰۰۰۰۰ □ ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۷۷۷-۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : فاضلاب -- تصفیه بی‌هوازی
 موضوع : Sewage -- Purification -- Anaerobic treatment
 ده بندی کنگره : ۴۵/۷۵۶TD
 رده بندی دیویی : ۳۵۴/۶۲۸
 شماره کتابت‌نایی ملی : ۶۱۲۴۷۹۲



نام کتاب : زودآموز آب و فاضلاب - تصفیه بی‌هوازی فاضلاب
 نویسنده : سایه مهری چمبلی
 ویراستار: علی صالحی
 نوبت چاپ : اول
 طرح روی جلد : بهناز صیامی اوچور
 تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
 قیمت روی جلد : ۴۰۰,۰۰۰ ریال
 سال چاپ: ۱۳۹۹
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۷-۷۷-۷
 صفحه آرایي: نوید محبی نیا
 چاپ : عطران
 ناشر : عطران

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر مطابق قانون مؤلفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ متعلق به نشر عطران می‌باشد و هرگونه کپی‌برداری و استفاده از مطالب بدون اجازه کتبی پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

۲	۱- فرآیند تصفیه بی هوازی.....
۲	۱-۱ توانایی های فرایندهای تصفیه بی هوازی.....
۳	۲-۱ اصول فرآیند بی هوازی.....
۵	۳-۱ عامل محیطی.....
۷	۴-۱ اتانال فرآیند.....
۱۲	مثال ۱: ضرایب تبدیل نظری COD به متان.....
۱۵	مثال ۲: توان بیوگازر پسماندهای صنعتی.....
۱۵	مثال ۳: تولید متان از زباله شهری جرمی COD.....
۱۶	مثال ۴: تولید بیوگاز از ترکیبات سمی.....
۲۱	مثال ۵: تولید متان از مصرف سوخت.....
۲۲	مثال ۶: استنتاج معادلات سرعت رشد ریست توده و مصرف سوخت.....
۲۴	مثال ۷: برآورد نیاز قلیائیت در فرایند بی هوازی.....
۲۹	۵-۱ فرایندهای رشد معلق بی هوازی.....
۳۴	مثال ۸: اندازه گیری راکتور فرآیند تماس بی هوازی.....
۴۳	مثال ۹: ویژگی های دانه ها.....
۴۴	مثال ۱۰: طراحی راکتور UASB.....
۵۲	۶-۱ فرایندهای رشد چسبنده بی هوازی.....
۵۷	مثال ۱۱: طراحی راکتور بستر سیال بی هوازی (AnFBR).....