

## عنوان مقاله:

بررسی هیدرولیکی تصفیه خانه فاضلاب روستای نلاس در استان آذربایجان غربی

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ادریس معروفی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه عمران آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

سالار غفاری بالانجی - کارشناس ارشد، عمران آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد،

سیدمهدی عصمت ساعتلو - کارشناس ارشد، عمران آب

میلاد گل دوست رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین و متداول ترین جنبه‌های مهندسی، محیط طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب است. امروزه طیف بزرگی از سیستم های تصفیه وجود دارد که می‌توان آنها را برای تصفیه فاضلاب به کار گرفت، وجود استانداردهای سخت‌گیرانه پساب در کشورهای صنعتی، تعداد گزینه‌های قابل کاربرد را در این کشورها محدود می‌کند. در حالی که در کشورهای در حال توسعه به دلیل استانداردهای محافظ کارانه و آسانتر طیف وسیع تری از روش های تصفیه جهت برگزینی سیستم تصفیه فاضلاب وجود دارد. روستای نلاس از توابع شهرستان سردشت استان آذربایجان غربی بوده که در جنوب غربی این استان واقع شده و اراضی این روستا به طرف ساحل رودخانه زاب مسطح می‌گردند. دوره طرح تصفیه‌خانه دامنه اراضی شیب دار جنگلی واقع شده و اراضی این روستا به طرف ساحل رودخانه زاب مسطح می‌گردند. دوره طرح تصفیه‌خانه فاضلاب نلاس 30 ساله بوده و ابتدای دوره طرح یعنی سال شروع بهره‌برداری از تصفیه‌خانه سال 1385 و انتهای آن سال 1415 می‌باشد. دبی ابتدای طرح تصفیه‌خانه و دبی سال 1400 به ترتیب حدود 47 و 68 درصد دبی انتهای طرح است.

## کلمات کلیدی:

تصفیه خانه فاضلاب، اجتماعات کوچک، برکه های تثبیت، دبی طرح، روستای نلاس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169923>

