

عنوان مقاله:

تدوین راهکارهای اجرایی بمنظور مدیریت زایدات در نیروگاه بعثت

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امیر سهرابی کاشانی - پژوهشگاه نیرو، شرکت برق منطقه ای تهران ایران

زهرا دلاور مقدم - پژوهشگاه نیرو، شرکت برق منطقه ای تهران ایران

مسعود سرپاک - پژوهشگاه نیرو، شرکت برق منطقه ای تهران ایران

خلاصه مقاله:

بطور کلی در صنایع و نیروگاه های برق با اصلاح فرایندها و یا با اضافه نمودن فرآیندهای تکمیلی، می توان براحتی بخش عمده ای از فاضلاب تولید شده در نیروگاه ها را بمنظور استفاده مجدد در فرآیندهایی که نیاز به آب دارند، برگردانده و به مصرف رسانید. حجم اصلی زایدات نیروگاه ها، اختصاص به رسوبات و لجن های سیستم پیش تصفیه و حذف ذرات معلق آب دارد که به دلیل ماهیت آهکی آن از آلودگی کمی برخوردار می باشد. هدف اصلی در این مقاله ارائه راهکارهای اجرایی در مدیریت زایدات (مایعی و جامد) در نیروگاه بعثت می باشد. این تحقیق با حمایت های مالی شرکت برق منطقه ای تهران و پژوهشگاه نیرو و همکاری نیروگاه بعثت در تاریخ تیر ماه 1383 آغاز و در تاریخ آذرماه 1384 به پایان رسید.

کلمات کلیدی:

مدیریت زایدات، نیروگاه بعثت، بازیابی پساب، تصفیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19659>

