

عنوان مقاله:

استفاده از نظریه کنترل نظارتی در اتوماسیون خطوط تصفیه پساب به روش MCR

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی اتوماسیون صنعتی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پیام ناظم زاده
حمیدرضا شیرانی
عباس دیده بان
جواد عیسی وند

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از سیستم های صنعتی قابل تعریف در قالب سیستم های گسسته پیشامد هستند در این مقاله با بیان مدلسازی سیستم های صنعتی و سیستم های ساخت و تولید توسط شبکه های پتری به معرفی روشهای کنترل نظارتی در سیستم های گسسته پیشامد می پردازیم. سپس یک روش جدید در تصفیه پسابهای صنعتی به نام MCR توضیح داده می شود در نهایت اتوماسیون یک خط تصفیه پساب به روش MCR با استفاده از نظریه کنترل نظارتی در سیستم های گسسته پیشامد طراحی می شود.

کلمات کلیدی:

کنترل نظارتی، سیستمهای گسسته پیشامد، شبکه های پتری، تصفیه غشایی، روش MCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110214>

