

عنوان مقاله:

کنترل هوشمند پایش وضعیت پارامترهای کیفی آب تشخیص، کنترل، پاکسازی آلودگی در شبکه توزیع آب شرب ساخت اولین شبیه سازی پایلوت ایران: شاخص کدورت شرکت آب و فاضلاب استان تهران

محل انتشار:

اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

منصور صالحی - فوق لیسانس کامپیوتر نرم افزار، کارشناس مسئول نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه - PM شرکت آب و فاضلاب استان تهران

خلاصه مقاله:

تهران ابرشهری با تراکم جمعیت انسانی بالا، خطوط لوله گذاری شبکه توزیع آب وسیع شهری از نظر طول شبکه و وسعت جغرافیای بسیار گسترده، شهر تهران با زیرساخت فرسوده و قدیمی نسبت به تهدیدات آلودگی آب بسیار آسیب پذیر میباشد حادثه آلودگی آب در پردیس 93 به دلیل ارتباط مستقیم این امر با سلامت و بهداشت شهروندان و همین طور بازتاب سیاسی و اجتماعی آن بالا بردن کیفیت آب سالم و قابل شرب با قابلیت اطمینان بالا، از دغدغه های دایمی و چالش های همیشگی شرکت آب و فاضلاب استان تهران بوده و هست

کلمات کلیدی:

پارامترهای کیفی شبیه سازی نرم افزاری ضربه قوچ قابلیت اطمینان هوشمندسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614364>

