

## عنوان مقاله:

طرح پیاده سازی پایلوت آزمایشگاهی شبکه آب و فاضلاب هوشمند

## محل انتشار:

اولین رویداد پیوند آب و انرژی شریف (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد رضا عرب - موسسه تحقیقات آب

آتنا مقدم - موسسه تحقیقات آب

روشنک فهیمی - موسسه تحقیقات آب

مرتضی افتخاری - موسسه تحقیقات آب

## خلاصه مقاله:

شبکه هوشمند آب و فاضلاب به عنوان یکی از گام های اساسی در تحقق شهر هوشمند در مباحث روز دنیا بسیار مطرح است و بسیاری از کشورها در این زمینه و مسایل مربوط به پیاده سازی آن در حال کار می باشند. در کشور ایران نیز در سیستم های اسکادا به نوعی زمینه ساز شروع این کار می باشند که امروز به طرح شبکه آب و فاضلاب هوشمند رسیده است. موسسه تحقیقات آب به عنوان مجری طرح ملی شبکه آب و فاضلاب هوشمند پس از تحقیقات و هم فکری ها طرح پیاده سازی پایلوت آزمایشگاهی شبکه را به عنوان یک طرح موازی با طرح اصلی و در زمانی بسیار کوتاه مطرح ساختهاست. در این مقاله ابتدا به توضیح مختصری در مورد شبکه هوشمند آب و فاضلاب و مسایل مربوط به پایلوت پرداخته می شود و سپس مراحل پیاده سازی آن همراه با زمان بندی ها بیان می گردد.

## کلمات کلیدی:

پایلوت آزمایشگاهی، شبکه آب و فاضلاب هوشمند، شهر هوشمند، موسسه تحقیقات آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568512>

