

## عنوان مقاله:

رمزنگاری در ارسال اطلاعات جایگاههای CNG از طریق SCADA

## محل انتشار:

همایش مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار با محوریت شبکه های کامپیوتری، مدلسازی و امنیت سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ملیحه شاه حسینی

محمد رضا انصاری

## خلاصه مقاله:

امروزه با افزایش رشد سیستم های اتوماسیون نظیر سیستم های اسکادا از یک سو و رشد سریع فناوری اطلاعات از سوی دیگر، نیاز به استفاده از روشهایی جهت حفظ اطلاعات و افزایش امنیت اطلاعات بیش از پیش احساس می شود. موضوعی که در استفاده از سیستمهای اسکادا مطرح میشود، نحوه انتقال اطلاعات بین ایستگاههای اصلی و فرعی می باشد. بحث اصلی و مهم در اینجا، مشکل سرقت اطلاعات در حین انتقال اطلاعات بین ایستگاههای اصلی و فرعی است که ما در این مقاله برآنیم که روشی جهت رمزنگاری اطلاعات ارسالی در سیستم های اسکادای بکار رفته در جایگاههای GNC معرفی نماییم.

## کلمات کلیدی:

رمزنگاری، SCADA، SCADA CNG

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239024>

