



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهبود تبدیل دو شیبی

عنوان انگلیسی مقاله :

The Dual-Slope Conversion Improvement



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6 Conclusion

For standards of lab measurements there is a need for high levels of accuracy. Because the response time is not of great significance, the described solution is convenient to improve the dual-slope AD conversion method [16].

Mentioned instrumentation method is usually used in the laboratories where high precision of metal resistances measuring is required and is necessary for determining its elementary characteristics [17]. In addition, there are several applications where high sensitivity is required, and such a method is very useful in those cases. Many instruments use similar measurement method to one presented in the paper [18]. However, the precision and the measuring scale of those instruments are significantly less than proposed one.

#### نتیجه گیری

برای استانداردهای اندازه گیری‌های آزمایشگاهی به دقت بالایی نیاز است. چون زمان پاسخ اهمیت چندانی ندارد، راه حلی که شرح دادیم برای بهبود روش تبدیل AD دوشیبی مناسب است.

روش اندازه گیری مذکور معمولاً در آزمایشگاه‌هایی بکار می‌رود که به دقت بالای اندازه گیری مقاومت‌های فلز نیاز باشد و برای تعیین خصوصیات اولیه فلز ضروری باشد (17). افزون بر این، چند کاربرد وجود دارد که به حساسیت بالایی نیاز دارند و چنین روشی در این موارد بسیار مفید است. ابزارهای اندازه گیری بسیاری از روشی مشابه روش معرفی شده در این مقاله برای اندازه گیری استفاده می‌کنند (18). با این حال، دقت و مقیاس اندازه گیری این ابزار بسیار کمتر از ابزار اندازه گیری پیشنهادی است.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.