



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روندهای اخیر در صنعت و دیگر کاربرد های مهندسی تست های غیر مخرب :  
یک مرور

عنوان انگلیسی مقاله :

Recent Trends In Industrial And Other Engineering  
Applications Of Non Destructive Testing: A Review



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

### 7. Conclusions

Based on the literature review, it is concluded that the various non destructive techniques have many advantages, but also some disadvantages. Many NDT techniques have the ability to detect and characterize defects in structures made entirely of composite materials. Based on the literature review, it was found that most of the NDT techniques are primarily being used in the aerospace industry, manufacturing industries and have the potential to be used for evaluating civil infrastructures. More research needs to be performed on these techniques to make them applicable for field use for civil infrastructure.

#### 7. جمع بندی

بر اساس مرور انجام شده بر روی مقالات، میتوان به این نتیجه رسید که روش های مختلف غیر مخرب، دارای فواید بسیاری هستند اما قطعاً معایبی هم دارند. بسیاری از تکنیک های NDT این توانایی را دارند تا نقص های ساختار هایی که از موارد مرکب ایجاد شده است، را شناسایی کرده و آن را توصیف کنند. بر اساس مرور مقالات در این مطالعه، مشخص شد که بیشترین تکنیک های NDT در اصل در صنایع هوا و فضا، صنایع تولیدی استفاده میشود و این پتانسیل را دارند تا برای ارزیابی زیر ساختار های شهری هم مورد استفاده قرار گیرند. در این زمینه باید تحقیقات بیشتر انجام شود تا بتوان از این تکنیک ها در زیر ساختار های شهری استفاده کرد.



### 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.