

## عنوان مقاله:

بررسی محاسبات دستگاههای تعویض خط جوشکاری شده پیوسته راه آهن

## محل انتشار:

دوفصلنامه روشهای عددی در مهندسی، دوره 24، شماره 1 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

جبار علی ذاکری و پروفسور فن جون جیه

## خلاصه مقاله:

دستگاههای تعویض خط پیوسته برای خطوط جوشکاری شده طویل خصوصا هنگام عبور از ایستگاه راه آهن بسیار مهم است. براساس نظریه های مقاومت معادل و مقاومت غیر خطی و اصول توزیع نیرو در دستگاه تعویض خط، روش نظری جدیدی برای محاسبات مربوط به آنها در خطوط پیوسته توسعه داده شده است. طراحی دستگاه تعویض خط پیوسته و نصب آن بر اساس محاسبات نظری روش جدید تطابق بسیار خوبی با موارد واقعی دارد. بر اساس محاسبات نظری و داده های حاصل از آزمایشها ثابت شده است که محاسبات نظری صحیح بوده و مقادیر پارامترهای محاسباتی قابل قبول اند.

## کلمات کلیدی:

,Calculation theory of turnouts, Continuous welded turnout  
محاسبات نظری مربوط به دستگاه تعویض خط ، دستگاه تعویض خط در خطوط جوشکاری شده پیوسته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442184>

