

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد سازه ها و تجهیزات پست 230/400 کیلوولت تهرانپارس در زلزله محتمل شهر تهران

## محل انتشار:

بیستمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

امیرحسین خلوتی - شرکت متین ایران

## خلاصه مقاله:

پست تهرانپارس در انتهای شرقی تهران و در ابتدای جاده دماوند واقع شده است. این پست به جهت تغذیه قسمت اعظم نیاز شهر تهران و همچنین خروجیهای مهمی که از آن گرفته شده است از اهمیت بسیار بالایی در شبکه برخوردار است لذا با توجه به شرایط لرزه خیزی شهر تهران مطالعه و کنترل وضعیت سازه ها و تجهیزات آن و بررسی رفتار آنها در حین زلزله ضروری به نظر می رسد. در این راستا مطالعات در سه مرحله عمده جمع آوری اطلاعات لازم، تعیین زلزله محتمل ساختگاه و پارامترهای مورد نظر و ارزیابی سازه ها و تجهیزات به انجام رسید که ذیلا نتایج بدست آمده ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

زلزله، پستهای فشار قوی، ساختمان کنترل، دژنکتور، ترانسهای قدرت، جریان و ولتاژ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20396>

