

## عنوان مقاله:

کاربرد سیستمهای نوین جداساز لرزه ایی در بهبود رفتار لرزه ایی تجهیزات برقی

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سحرالسادات فائزی اصفهانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

نیلوفر سالمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

سیدعلیرضا زارعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به طور خلاصه به بررسی کاربرد سیستمهای جداساز لرزه ای میپردازد که از تجهیزات برقی نظیر: ترانسفورماتور سکسیونر و دژنکتور در طول رویدادهای لرزه ای محافظت می کند همچنین انواع جداسازهای لرزه ای و پر کاربرد ترین مدلها در این تجهیزات را معرفی میکند تکنیکی که در این مقاله شرح داده شده مبتنی بر کاربرد نوآورانه جداسازهای طناب سیم ی است آنالیزها و آزمایش های عددی اولیه بر روی یک قطع کننده مدار HV معمولی انجام شد و اثر بخشی سیستم جداسازی پیشنهادی را در کاهش تقاضای لرزه ای نشان داد

## کلمات کلیدی:

تجهیزات برق فشار قوی، جداساز لرزه ایی، عملکرد لرزه ایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1590612>

