

عنوان مقاله:

چگونگی تاثیر زلزله در بهره برداری از نیروگاهها (بررسی حادثه زلزله نیروگاه بندرعباس)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1366)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ضیاءالدین خواجه کریم الدینی - شرکت سهامی خدمات مهندسی برق (مشانیر)

خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن بررسی مبانی اطلاعاتی در مورد لرزش، و تکنولوژی لرزش، زلزله و اثرات آن روی نیروگاهها ارتباط بین خارج شدن واحدهای 1، 2، 3 نیروگاه بندرعباس با زلزله نسبتاً خفیفی که در تاریخ 1366/2/9 در آن محل حادث گردیده مورد بررسی قرار می گیرد و نشان داده خواهد شد که اگر فرمان تریپ توربین بجای آنکه از سیگنال دامنه گرفته شود از سیگنال سرعت گرفته می شد نه تنها در این حادثه واحدها از مدار خارج نمی شدند بلکه چنانچه شتاب زلزله تا حد 125/0 g نیز می رسیده واحدها تریپ نمی کردند .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32675>

