

## عنوان مقاله:

تاثیر ریزشبه در قابلیت اطمینان سیستم های توزیع

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش هایی کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

رامین صیادی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ایلام، گروه مهندسی برق، ایلام، ایران

مسعود الله نوری - دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

رحمت اعظمی - دانشکده فنیو مهندسی، دانشگاه ایلام، ایلام، ایران

## خلاصه مقاله:

حضور منابع تولید پراکنده در شبکه های توزیع سبب پیدایش مفهوم ریزشبه می شود. ریزشبه یک شبکه توزیع فشار ضعیف است که شامل منابع تولید پراکنده با توان کم، بارها و ادوات ذخیره و همچنین ادوات حفاظتی می باشد که عملکرد ناحیه ای هماهنگ و کنترل شده دارد. در این مقاله به بررسی تاثیرات ریزشبه ها بر قابلیت اطمینان شبکه های توزیع پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

منابع تولید پراکنده، ریزشبه، شبکه توزیع، قابلیت اطمینان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/479535>

