

عنوان مقاله:

شینه های افشان

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد نصراللهی - دانشجوی کارشناسی رشته برق خطوط انتقال ، دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده فنی انقلاب اسلامی

عزیز حسین پور - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسلامشهر، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اسلامشهر، ایران

خلاصه مقاله:

پدیده گردابی همیشه امری طبیعی بین سیم های تک رشته ای (مفتولی) میباشد و راه کار ارایه شده استفاده از سیم های افشان است، از آنجایی که شینه (باسبار) تولیدی توسط کارخانجات همیشه بصورت شمش و مفتولی است، می توان دریافت که پدیده گردابی در شینه ها نیز وجود دارد. روش ارایه شده برای این مشکل استفاده از سیم های افشان (چند رشته ای) می باشد. به نظر من می توان با استفاده از خاصیت افشانی و چند رشته ای در شینه های موجود در بازار که بصورت شمش تولید می شوند، این مشکل را تا حدودیکاهش داد، ولی آیا تولید شینه بصورت افشان ممکن است و یا فرد مصرف کننده می تواند عمل نصب (سوراخ کاری، وصل سر کابل، استحکام کافی، خمش و برش) را به راحتی انجام دهد. در این مقاله به بررسی شینه پهنشهادی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

شینه، باسبار، پدیده گردابی، تک رشته ای، چند رشته ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/755620>

