

## عنوان مقاله:

بررسی روشهای کاهش هارمونیک در سیستم های فشار قوی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 37

## نویسندگان:

نوید حسینی - دانشجو، گروه برق، دانشگاه آزاد واحد خارگ، جزیره خارگ، ایران

میلاد برازجانی - دانشجو، گروه برق، دانشگاه آزاد واحد خارگ، جزیره خارگ، ایران

فرید صادقی هاردنگی - حق التدریس گروه برق، دانشگاه آزاد واحد خارگ، جزیره خارگ، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل و مشکلات کیفیت برق در سیستم های توزیع و انتقال، مسئله هارمونیک ها می باشد که توجه زیادی را به خود جلب نموده است به طوری که مطالب بسیاری را در این خصوص می توان در کتب و مقالات گوناگون جستجو نمود. این مقاله با توجه به اهمیت هارمونیک ها و با هدف ایجاد مشکلات خاصی در شبکه های قدرت می شوند، در این پژوهش ما به بررسی منابع هارمونیک و روشهای کاهش آن در سیستم های فشار قوی میپردازیم.

## کلمات کلیدی:

هارمونیک، سیستم توزیع، مبدل ها، ولتاژ، جریان، توان،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1604768>

