

**عنوان مقاله:**

استگانوگرافی داده ها مبتنی بر تبدیل موجک

**محل انتشار:**

فصلنامه پژوهش های کاربردی در فنی و مهندسی، دوره 4، شماره 34 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

**نویسندگان:**

ستار میدانی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی کوهنجان واحد کامپیوتر- کارشناسی ارشد دانشگاه بهمنیار کرمان

نرجس السادات صدرزاده روح الامینی - مربی سازمان فنی و حرفه ای کشور- کارشناسی ارشد دانشگاه بهمنیار کرمان

**خلاصه مقاله:**

برای کنترل و امنیت انتقال اطلاعات در اینترنت، از استگانوگرافی یا پنهان نگاری داده ها استفاده می شود و این کار امنیت پیام مخفی را تضمین می کند. دسته بندی داده ها می تواند در حوزه تبدیل و فضایی برای ارتباطات مخفی ایجاد شود. روش های تبدیل موجک که در حوزه تبدیل یا فرکانسی در این مقاله ارائه می شوند، در برابر حملات و متجاوزین خوب هستند و به سختی قابل هک یا استراق سمع هستند. شاخص های مختلفی برای ارزیابی عملکرد روش های استگانوگرافی از جمله ظرفیت جاسازی، نامحسوس بودن، امنیت و استحکام استفاده می شود.

**کلمات کلیدی:**

استگانوگرافی، حوزه تبدیل و فضایی، تبدیل موجک، ظرفیت جاسازی، نامحسوس بودن.

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/2003182>

