

عنوان مقاله:

دسته بندی روشهای نهان کاوی فراگیر در فریمها و تصاویر

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

آرش جلالی - کارشناس مخابرات و فیبرنوری، شرکت برق منطقه ای خراسان، مشهد

خلاصه مقاله:

سیستم های نهان کاوی دو رویکرد متفاوت را دنبال می کنند. رویکرد نخست حمله به یک الگوریتم خاص نهان نگاری را دنبال میکند و رویکرد دوم به دنبال نهان کاوی فراگیر است که مستقل از روش نهان نگاری بتواند به حضور اطلاعات مخفی پی ببرد. نهان کاو تنها به اطلاعات تاریخچه کانال مورد بررسی و سیگنال مشکوک دسترسی دارد و بر اساس این اطلاعات باید در مورد وجود اطلاعات مخفیدر سیگنال مشکوک تصمیم بگیرد. به این ترتیب با استفاده از اطلاعات مربوط به تاریخچه کانال، نهان کاو باید معیار تصمیم گیری خود را به گونه ای تعیین نماید که کمترین خطا از آن حاصل شود. استفاده از تاریخچه کانال باعث میشود که نهان کاوی را در حالت کلی نهان کاوی آماری بنامیم.

کلمات کلیدی:

نهان نگاری تصویر، نهان کاوی تصاویر، نهان کاوی فراگیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544090>

