

عنوان مقاله:

بررسی ساختار مدل جدید مرتب سازی سیگنال ناشناخته گسیل کننده رادار

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن تاجی - گروه مهندسی برق، دانشکده فنی، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

میلاذ بخشی - گروه مهندسی برق، دانشکده فنی، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با التفات به نواقص و کاستی های ساختار سنتی مدل مرتب سازی سیگنال گسیل کننده رادار، در این مقاله یک ساختار مدل مرتب سازی جدید برای یک سیگنال منبع ناشناخته در یک محیط لکترومغناطیسی پیچیده ی متراکم، با استفاده جامع از پارامترهای میان پالس و درون پالس سیگنال مطرح می شود. خصوصیات مدولاسیون مرتب سازی می شوند. در این مقاله مسئله مرتب سازی سیگنال های گسیل کننده رادار با ایده ای جدید مورد مطالعه قرار گرفته است. ویژگی ها و نوآوری ساختار مدل مرتب سازی جدید بیان شده و کاربرد های هر یک از اجزای ساختار مدل به طور خلاصه شرح داده می شود.

کلمات کلیدی:

مرتب سازی سیگنال گسیل کننده رادار، ساختار مدل جدید، انتخاب خاصیت، استخراج خاصیت، مرتب سازی دسته بندی شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1167162>

